

LE NOUVEAU  
**Pif**  
N° 743

8F.

# GRAND CONCOURS: DECOUVRIR LA CHINE

1<sup>er</sup> PRIX :  
**2 VOYAGES  
EN CHINE  
+ 1000 PRIX**



**et son gadget**  
**L'AVION DE HAUTE  
VOLTIGE**

**HEBDOMADAIRE 30<sup>e</sup> ANNÉE** - 8 F TTC DONT TVA 4 % FRANCE. ALGERIE : 6 DA. 425 CFA.  
ITALIE : 2600 L. LIBYE : 0,600 DL. MAROC : 7 DH. SUISSE : 3 FS. CANADA : \$1,75. ESPAGNE : 165 PTAS.  
BELGIQUE : 60 FB. HAÏTI : 9 G. TAHITI : 200 CFP. LA RÉUNION : 11,2 FF. TUNISIE : 700 MILLIMES. 1981

M 2806 - 743 - 8,00 F



# QUEL SPORT!

TOUJOURS  
PLUS DE  
RIRE

HA  
HA  
HA



En vente  
chez ton marchand  
de journaux



**N.M.S.** PUBLICATIONS  
PIF-GADGET

126, rue La Fayette  
75461 PARIS CEDEX 10.  
Tél. : 246.92.25  
Télex: EDIPF 640067 F.

Directeur de la publication :  
Jean-Claude Le Meur.

Rédacteur en chef :  
Jean Ollivier

Secrétariat général :  
Nicole Marliac.

Rédaction :  
Jean Ollivier, Roger Lecureux,  
Claude Bardavid, Roger Dal,  
Jean Pénichon, Léon Wisznia.

Directeur artistique :  
Sacha Kleinberg.

Réalisation :  
Robert Andreucci (Rédacteur  
en chef technique),  
Gilbert Favre, Michèle Lecreux.

Maquette :  
Michel Cassou, Carlos Muñoz.

Marketing :  
Jean Martin (Etudes, gestion).

Commercial :  
Marc Monfroy (Ventes N.M.P.P.),  
Pierre Sebahoun (Abonnements :  
Tél. : 287 97 40 poste 28).

Promotion, relations  
extérieures :  
Andrée Gigaud.

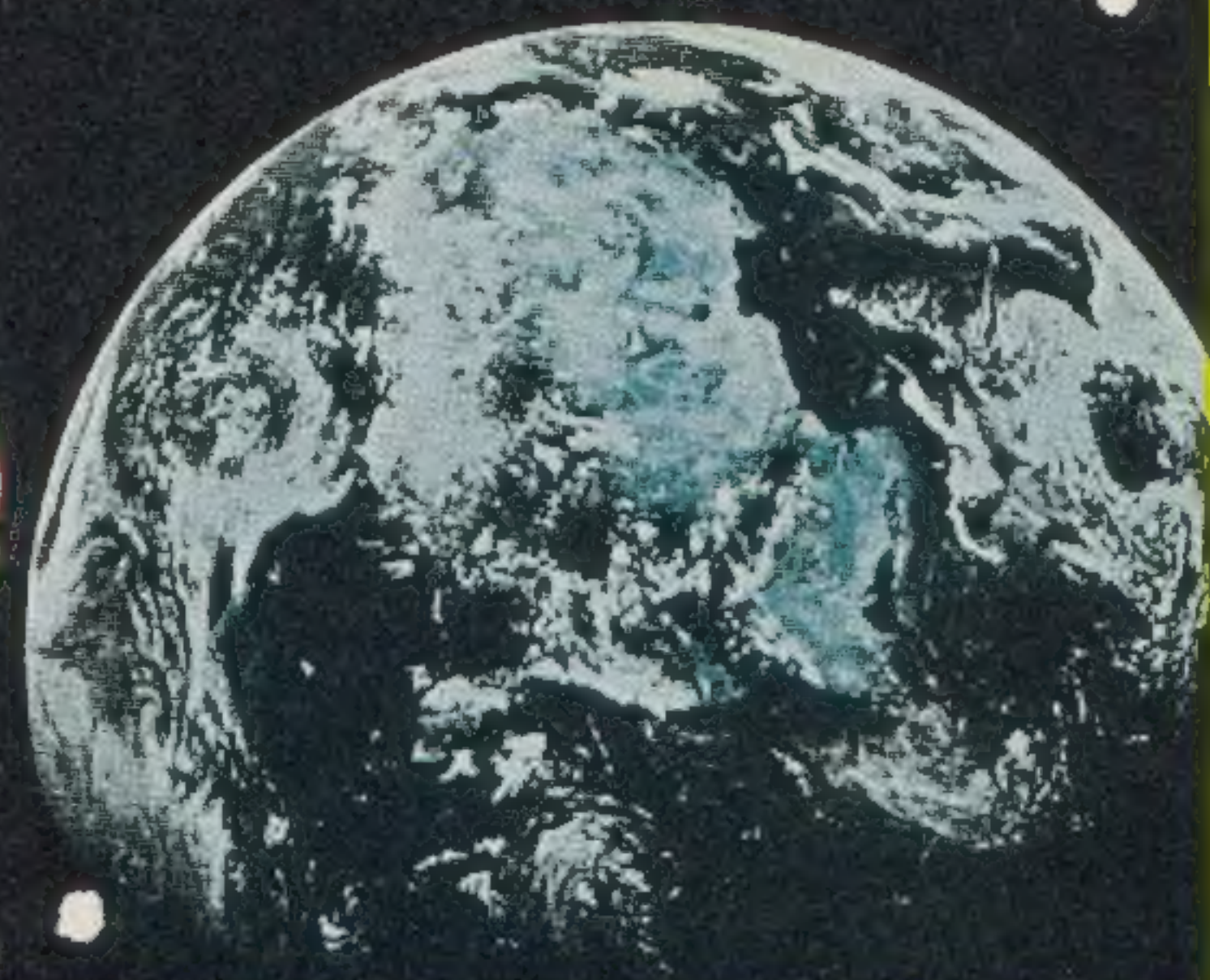
Publicité :  
Media-Cosmos-  
3, avenue de Madrid-  
92521 Neuilly. Tél. : 747.16.00.  
Jean-Pierre Soupa (Directeur),  
Suzel Messerschmitt  
(Chef de publicité).





# Pif magazine

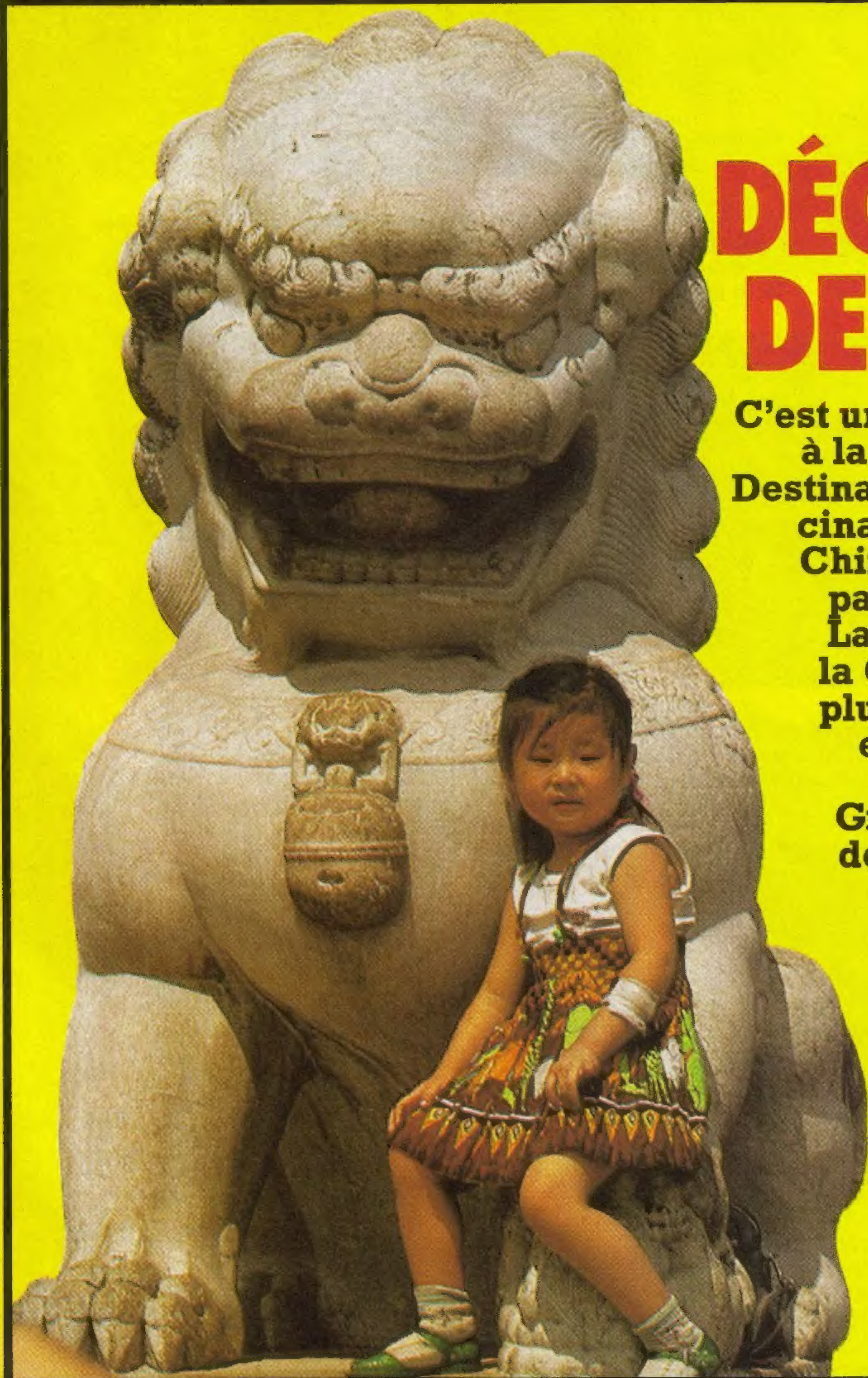
CE MONDE EST ÉTONNANT



## À LA DÉCOUVERTE DE LA CHINE

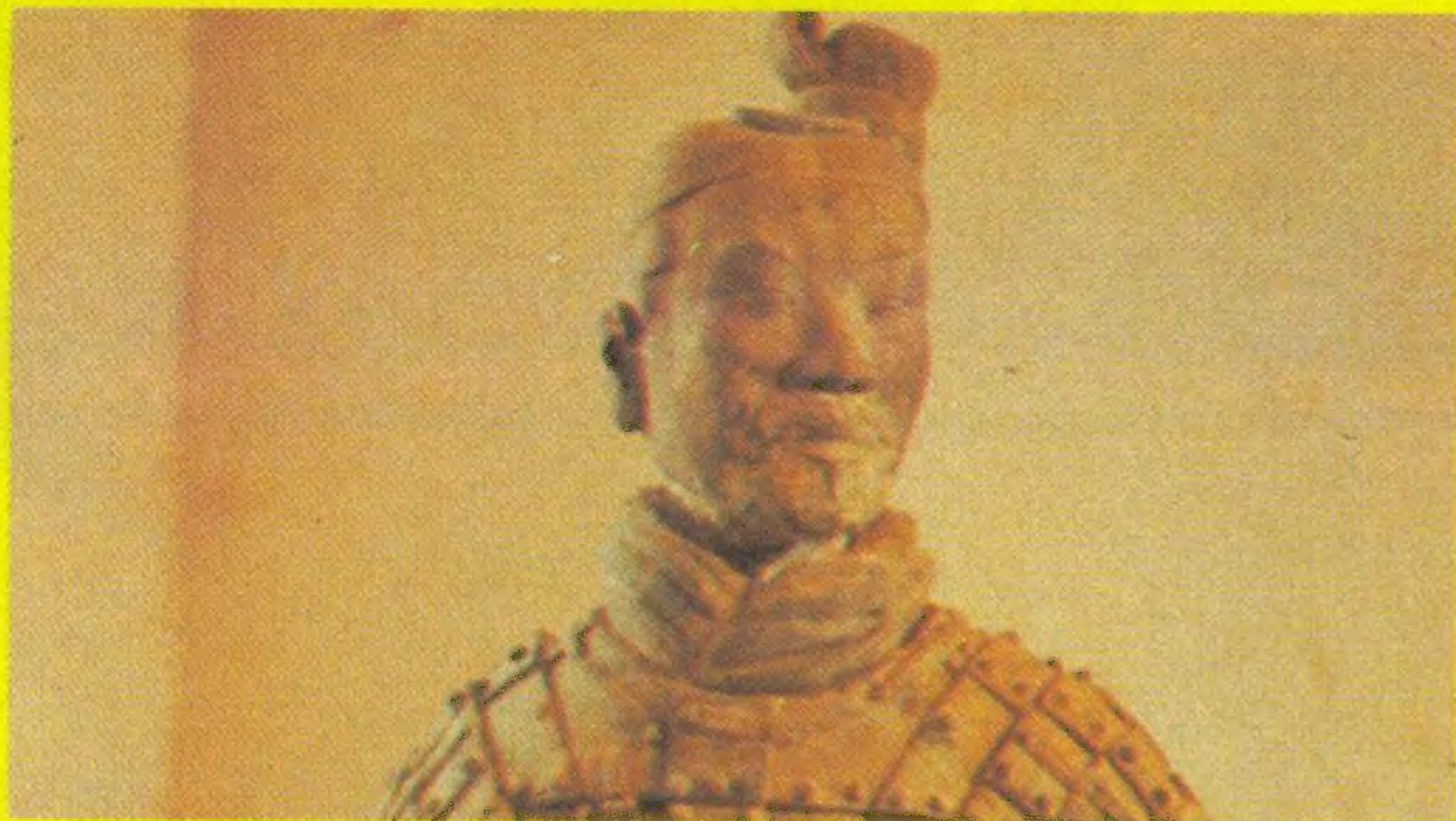
**C'est une invitation au voyage et à la rêverie que je te propose. Destination la Chine. Monde fascinant et pourtant inconnu, la Chine est riche d'un fabuleux passé historique et culturel. La moitié de sa population - la Chine compte aujourd'hui plus d'un milliard d'hommes et de femmes - est âgée de moins de 18 ans. De la Grande Muraille à la Vallée des Treize Tombeaux Ming, de la Route de la Soie aux paysages de Guilin, du Fleuve Bleu aux brumes de Shanghai. Je t'emmène, prends ma main, car la route sera longue ; mais, crois-moi, ce qui t'attend vaut le voyage.**

L'enceinte des Treize Tombeaux Ming est un lieu privilégié pour les Pékinois qui viennent s'y promener.





# DOUZE MERVEILLES



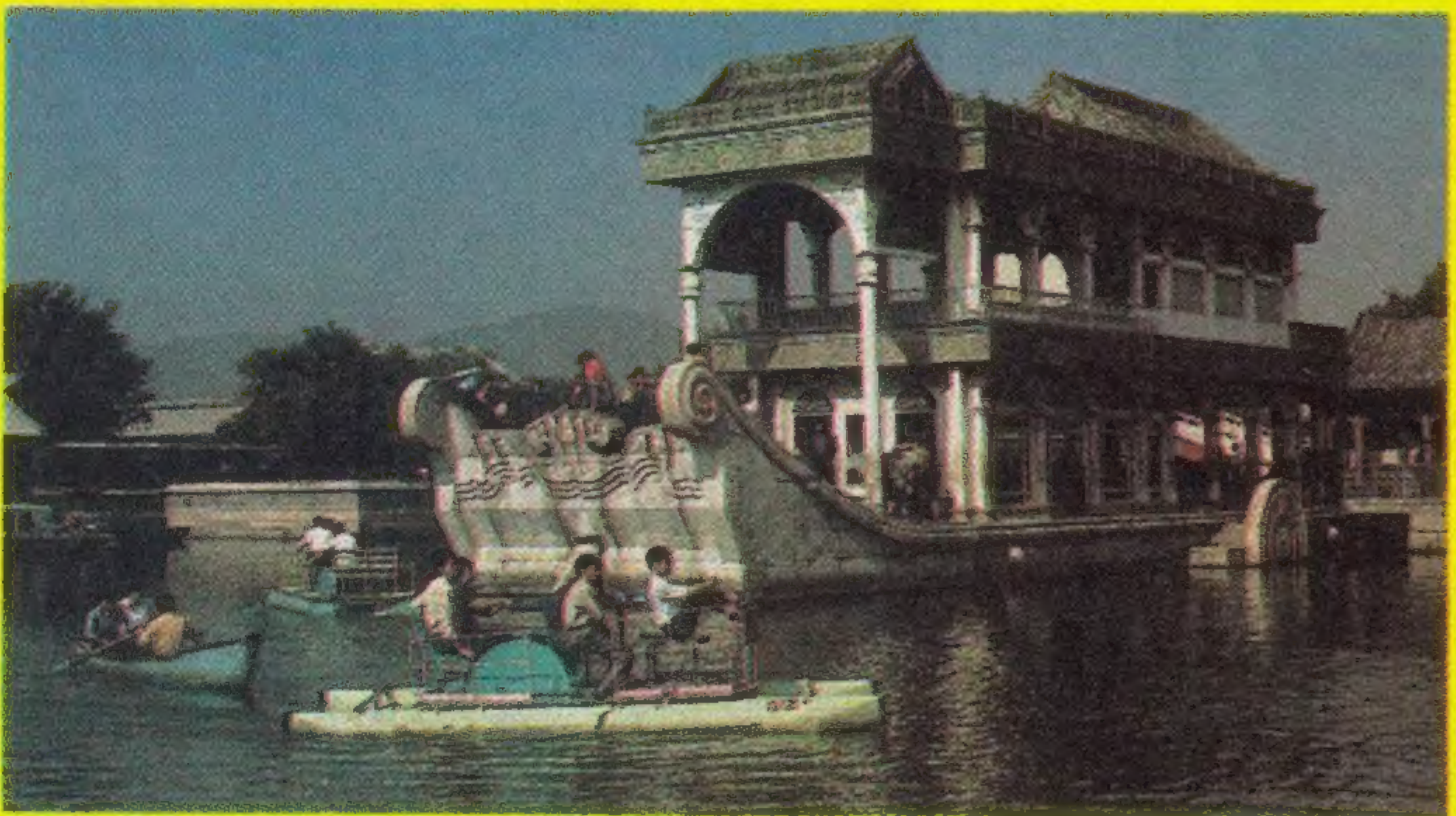
## A. L'ARMÉE IMMOBILE

Sept mille guerriers – gardiens du tombeau de l'empereur Qin shi Huang di – furent découverts lors de fouilles en 1974. Chacune de ces statues d'argile a un visage et une expression uniques. On considère qu'il s'agit là de la plus grande découverte archéologique de ce siècle.



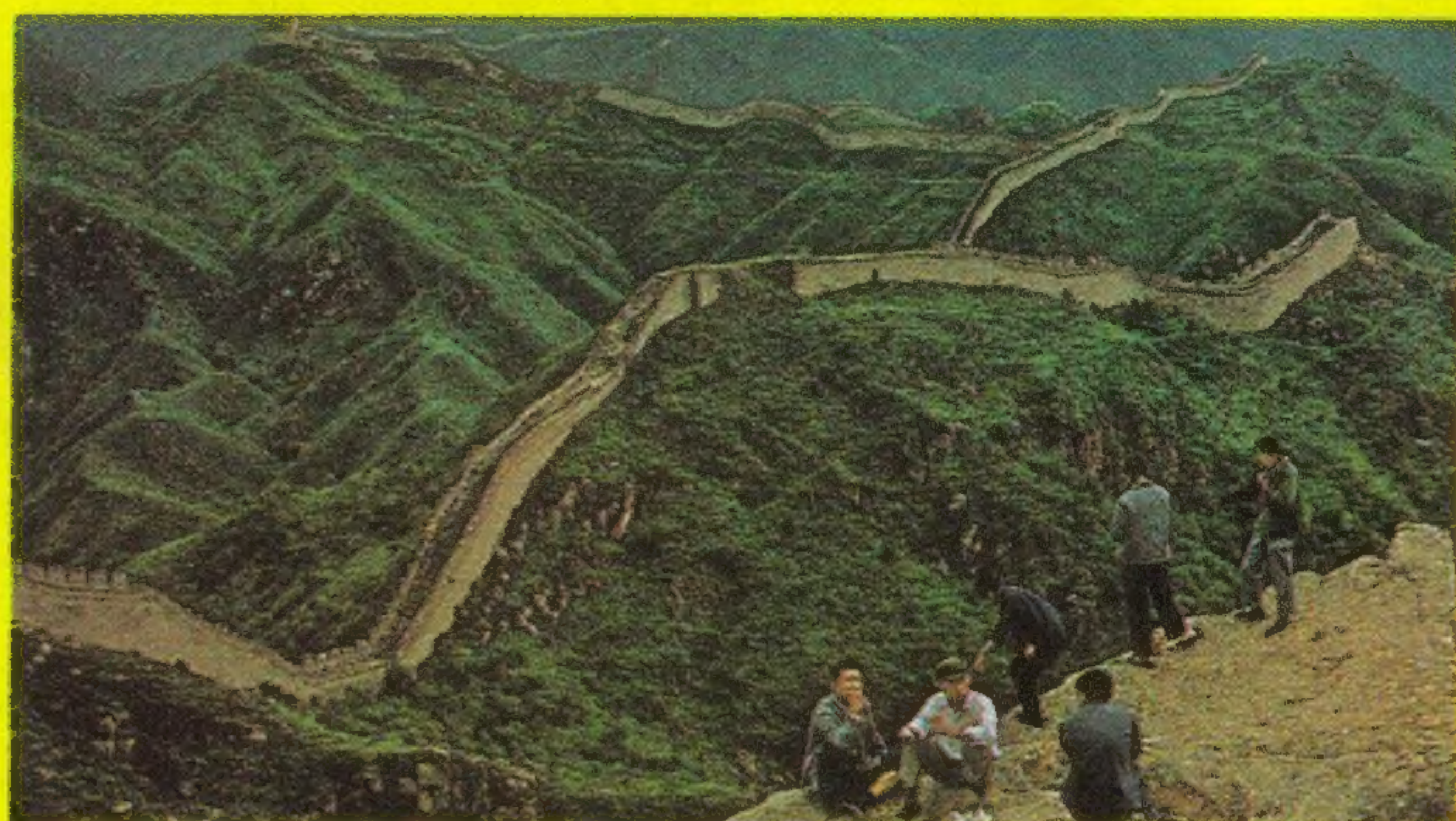
## E. LE YANG ZI JIANG

Ce fleuve que nous disons *Bleu* est le plus long des fleuves de Chine et l'un des plus grands du monde. Entre les montagnes où il naît et son delta, près de 250 millions d'hommes se pressent dans son bassin.



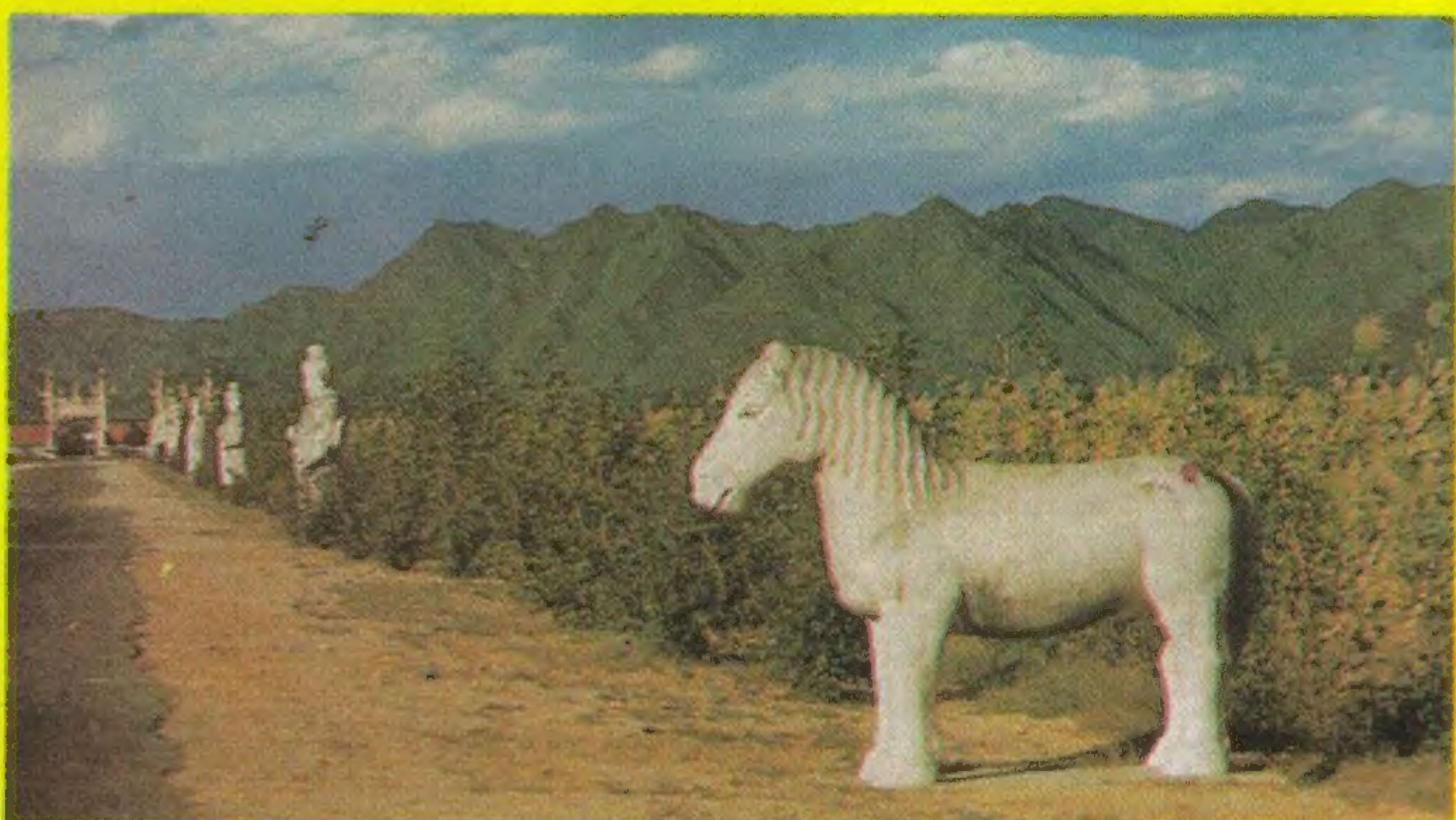
## I. LE PALAIS D'ÉTÉ

C'est actuellement un des parcs les plus fréquentés par les Pékinois, qui y pratiquent le patinage en hiver, le canotage et les baignades en été. Ce steamer à aubes tout en marbre orne l'une des rives du lac de l'ancien Palais d'été.



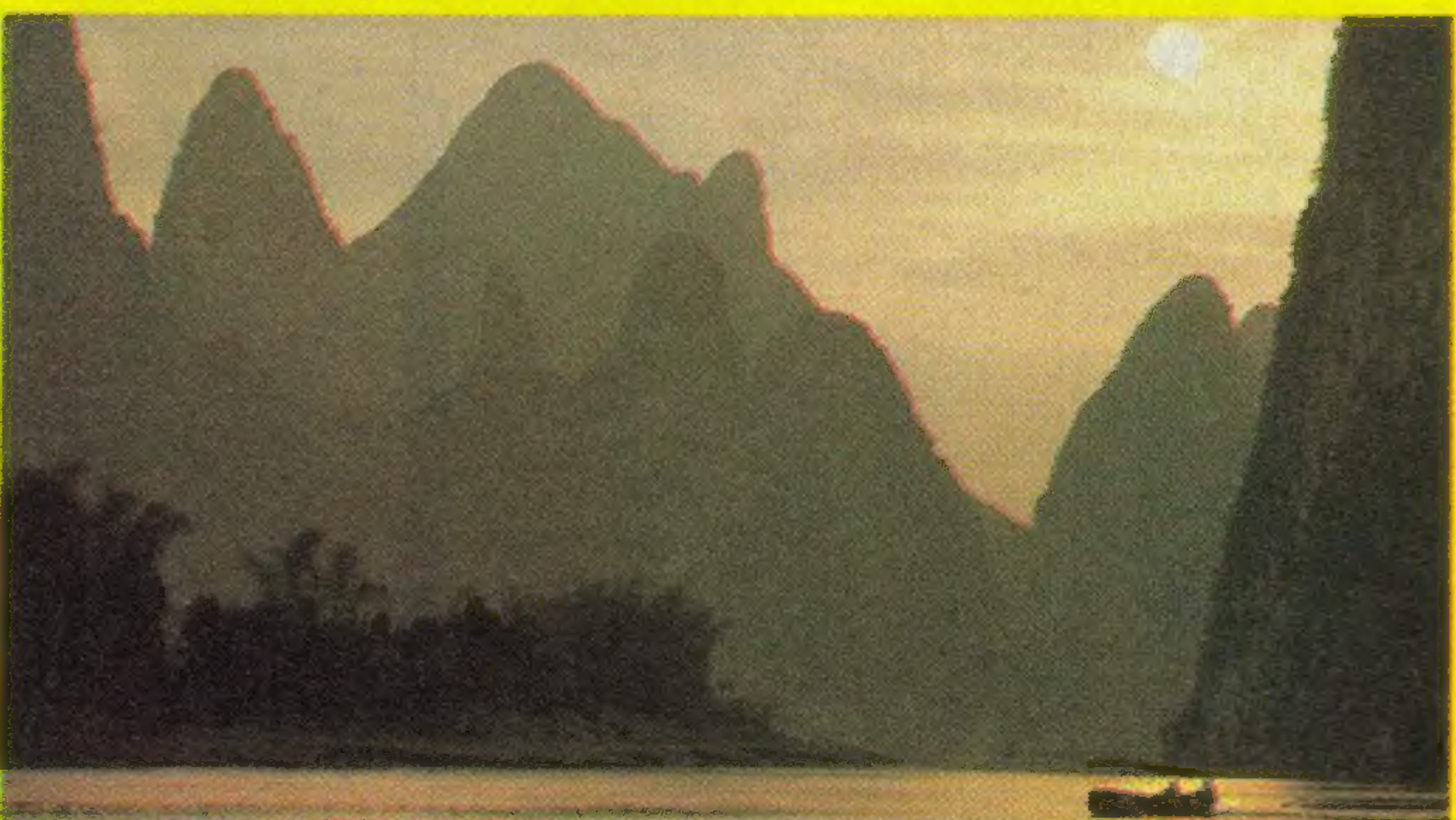
## B. LA GRANDE MURAILLE

Impressionnante et superbe, la Grande Muraille déroule ses remparts sur plusieurs milliers de kilomètres. Des portes monumentales et des postes de garde ponctuent régulièrement ce gigantesque ruban de pierres.



## F. L'ALLÉE DES TREIZE TOMBEAUX MING

Cette allée, qui mène à la Vallée des Treize Tombeaux Ming, est bordée de statues monumentales représentant guerriers, éléphants, chameaux, chevaux et animaux mythologiques. Ce site enchanteur se trouve à une trentaine de kilomètres de Pékin.



## J. LES PAYSAGES DE GUILIN

"Quand on a vu les eaux et les monts de Guilin, il n'y a plus rien à voir dans le monde", dit un proverbe chinois. L'érosion des terrains calcaires a donné naissance à un relief étrange où les collines de pierre côtoient des cimes aux formes bizarres et pleines de fantaisie.



# LES CHINOISES



## C. L'OPÉRA DE PÉKIN

Un des plus beaux spectacles qu'il soit donné de voir, qui mêle étroitement comédie, acrobatie, danse, arts martiaux, mime, jonglerie, musique et chant. Ce théâtre total éblouit par ses costumes et ses maquillages aux couleurs vives et brillantes.



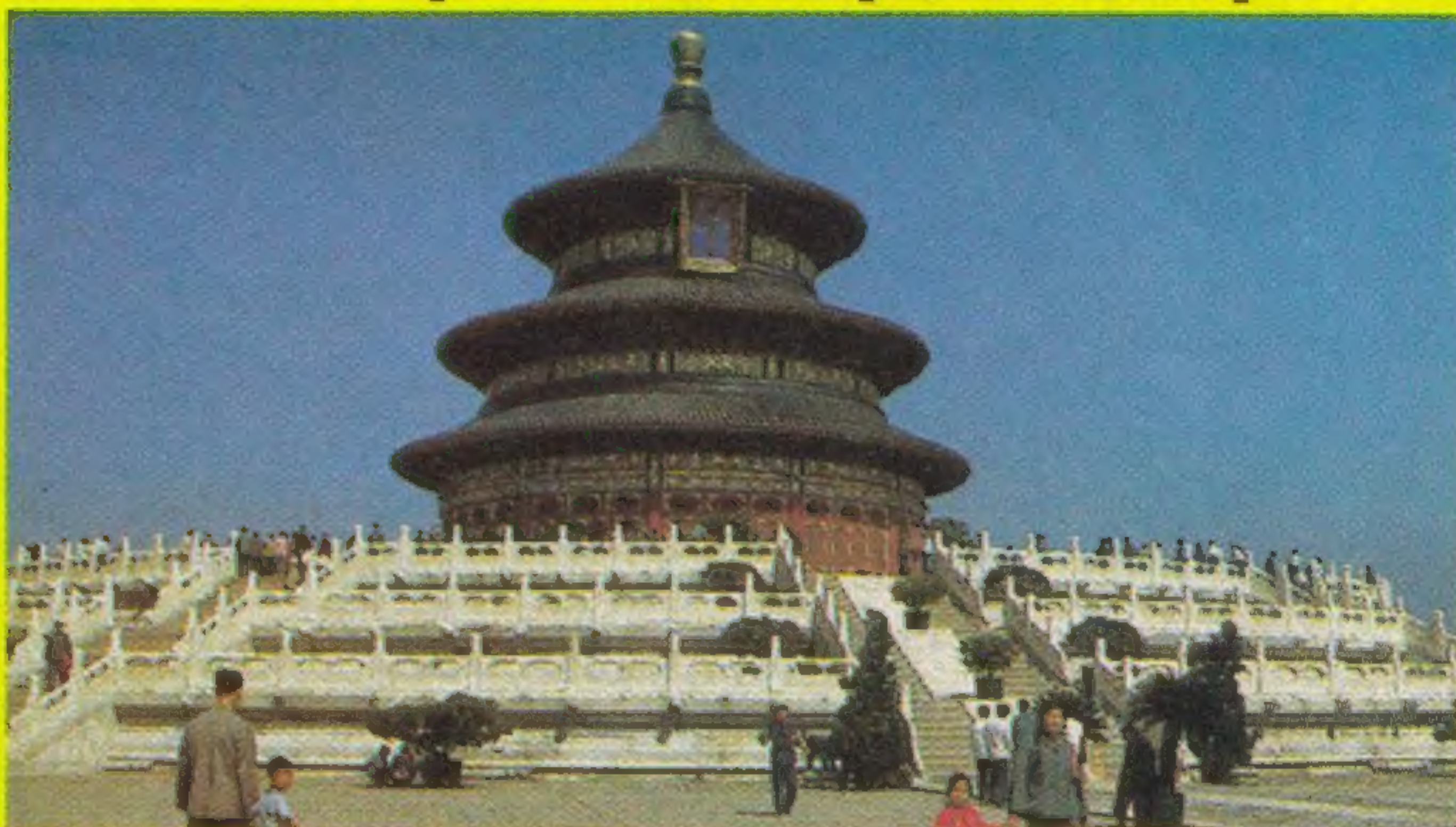
## D. LE PANDA

Réfugié depuis au moins un million d'années au cœur des forêts de Chine, le panda est devenu herbivore par nécessité. Il vit dans les forêts de bambous du Si chuan. Il existe aujourd'hui un peu moins d'un millier de pandas, ce qui semble suffisant pour éviter la disparition de l'espèce.



## G. LA CITÉ INTERDITE

Ensemble de palais, de temples et de salles de cérémonies, la *Cité interdite* fut pendant près de 500 ans le symbole du pouvoir impérial. Le palais de l'empereur, l'ex-*Cité interdite* est aujourd'hui le lieu de promenade de tout un peuple.



## H. LE TEMPLE DU CIEL

Ce magnifique édifice est une construction ronde élevée sur trois terrasses de marbre blanc. Si l'on se place dans l'allée centrale, on peut assister à un curieux phénomène acoustique : selon l'endroit où l'on est, l'écho renvoyé peut être simple, double ou triple.



## K. LES GROTTES DE LONG MEN

Ces grottes, au nombre de 1352, abritaient près de 100 000 statues. Elles furent largement pillées par les antiquaires au siècle dernier et au début du XX<sup>e</sup>. La grotte du Ju xian si est la plus vaste (900 m<sup>2</sup>) et la plus belle.



## L. SHANGHAI

Shanghai "la grande", 12 millions d'habitants. Vivante, remuante, il y règne une atmosphère très méridionale. Elle est le plus grand centre industriel et commercial. C'est la seule cité chinoise où se dressent de vastes bâtiments témoins des anciennes concessions étrangères.



## RÈGLEMENT

Le grand concours "DÉCOUVRE LA CHINE" est ouvert à toutes les lectrices et à tous les lecteurs du NOUVEAU PIF, âgés de plus de 8 ans et de moins de 15 ans, habitant la France métropolitaine.

Pour avoir toutes tes chances de gagner, lis attentivement ce qui suit:

- Utilise, pour concourir, uniquement ton bulletin-réponse ci-dessous. Les copies et les photocopies ne sont pas admises.

- Remplis ton bulletin-réponse complètement, très lisiblement, et sans ratures.

- Découpe ton bulletin et colle-le sur la partie correspondance - à gauche du verso - d'une carte postale (les bulletins sous enveloppe ne sont pas admis).

- Affranchis suffisamment ta carte et envoie-là à l'adresse suivante:

**LE NOUVEAU PIF  
CONCOURS  
"DÉCOUVRE LA CHINE"**  
126, rue La Fayette  
B.P. 90  
75461 PARIS CEDEX 10

- Expédie ta carte pour qu'elle parvienne au NOUVEAU PIF avant le 5 juillet 1983.

Attention: c'est la date d'arrivée à PIF et non pas la date du cachet de la poste qui compte. Un jury composé de:

- Jean Ollivier, Rédacteur en Chef du NOUVEAU PIF,

- Roger Dal, responsable des jeux et concours de V.M.S. Publications,

- et de Gérard Vaugeois, des films de l'Atalante, contrôlera la réception des cartes, classera les réponses, et désignera les gagnants.

Les résultats seront publiés dans LE NOUVEAU PIF n° 757. Ces explications sont suffisantes pour que tu puisses concourir. Cependant, si tu veux avoir plus de détails, demande le règlement complet, tel qu'il a été déposé, chez Maître Fron, huissier de Justice à Paris, sur simple demande adressée au NOUVEAU PIF, accompagnée d'une enveloppe timbrée à ton adresse pour la réponse.

LE NOUVEAU PIF ET LES FILMS DE L'ATALANTE TE PROPOSENT :

# UN GRAND CONCOU

## 1<sup>er</sup> PRIX: 2

### +1000 PRIX

50 vidéo-cassettes du film **LE ROI DES SINGES**, le livre du film, des tee-shirts, des posters, des places de cinéma, etc.





# URS: DÉCOUVRIR LA CHINE

## VOYAGES EN CHINE

D'UNE DURÉE  
DE 8 JOURS

### CE CONCOURS COMPORTE TROIS ÉTAPES

#### 1<sup>re</sup> QUESTION :

Tu as pu lire, dans le n° 741 du NOUVEAU PIF, le récit en images du film *Le Roi des Singes*. Inscris le nom du Roi des Singes dans la case réservée de ton bulletin-réponse.

#### 2<sup>e</sup> QUESTION :

Dans ton bulletin-réponse, réponds par

OUI ou par NON à chacune des cinq questions suivantes :

**A** - La Chine compte 890.000 km de routes.

**B** - Le Houang-Ho est appelé aussi Fleuve Jaune.

**C** - La capitale de la Chine est Nankin.

**D** - La Grande Muraille de Chine a plus de 3.000 km de long.

**E** - Le Yang Zi Jiang est le plus long fleuve du monde.

#### 3<sup>e</sup> QUESTION :

Classe sur ton bulletin-réponse, dans l'ordre de tes préférences, les 12 merveilles présentées dans la double page précédente. Dans la case n° 1, inscric la lettre de la Merveille qui te semble la plus belle ; en second, celle que tu aimes un peu moins ; et ainsi de suite jusqu'à la 12<sup>e</sup>.

Les gagnants et les gagnantes seront ceux ou celles qui, ayant répondu exactement aux deux premières questions, auront envoyé au NOUVEAU PIF la liste de préférences des Merveilles la plus proche de celle qui se dégagera de l'ensemble des réponses.

#### BULLETIN-RÉPONSE

##### Concours

##### "Découvre la Chine"

1 - Nom du Roi des Singes :

2 - Mes réponses aux 5 questions (j'inscris OUI ou NON) :

A \_\_\_\_\_ B \_\_\_\_\_  
C \_\_\_\_\_ D \_\_\_\_\_  
E \_\_\_\_\_

3 - Mon classement des Merveilles :

1 \_\_\_\_\_ 2 \_\_\_\_\_ 3 \_\_\_\_\_ 4 \_\_\_\_\_  
5 \_\_\_\_\_ 6 \_\_\_\_\_ 7 \_\_\_\_\_ 8 \_\_\_\_\_  
9 \_\_\_\_\_ 10 \_\_\_\_\_ 11 \_\_\_\_\_ 12 \_\_\_\_\_

Nom \_\_\_\_\_

Prénom \_\_\_\_\_

Date de naissance \_\_\_\_\_

Adresse \_\_\_\_\_

Code \_\_\_\_\_ Ville \_\_\_\_\_



# LA CHINE AU QUOTIDIEN

## PRIORITÉ AUX ENFANTS

Les nouveaux "empereurs" de Chine ? Mais ce sont les enfants, bien-sûr ! 200 millions de Chinois sont âgés de 7 à 15 ans, et durant huit années au moins, ils doivent suivre une scolarité obligatoire. Cela ne les empêche pas, comme tu peux le voir, de rire et de s'amuser !

## LA PASSION DES JARDINS

C'est une véritable passion que les Chinois vouent aux parcs et aux jardins. Conçus pour la promenade et le repos, ils sont le lieu privilégié pour les loisirs. On y vient en famille pour se reposer, bavarder, ou se livrer à son passe-temps préféré. Il n'est pas rare d'y rencontrer des peintres, des musiciens amateurs, des joueurs de cartes,



d'échecs ou de dominos. On peut y admirer aussi des arbustes aux formes étran-

ges que la science et la patience d'habiles jardiniers ont su créer.

## TOUT UN ART

Les pinceaux qui servent à calligraphier datent, sous leur forme actuelle, de 2200 ans environ. Ils ont le plus souvent un manche de bambou, parfois de bois précieux. Mais l'important est avant tout la qualité du poil qui détermine l'épaisseur du trait : poils de lapin, de blaireau, de belette... qui peuvent être dans certains cas mélangés.

## LA GYM MATINALE

Tôt le matin, sur les places publiques et dans les jardins, des dizaines d'hommes et de femmes se réunissent pour exécuter des mouvements d'assouplissement : c'est l'entraînement de *tai-tsi-tsiuan*. Autrement dit, c'est la gym du matin, celle qui met en forme.



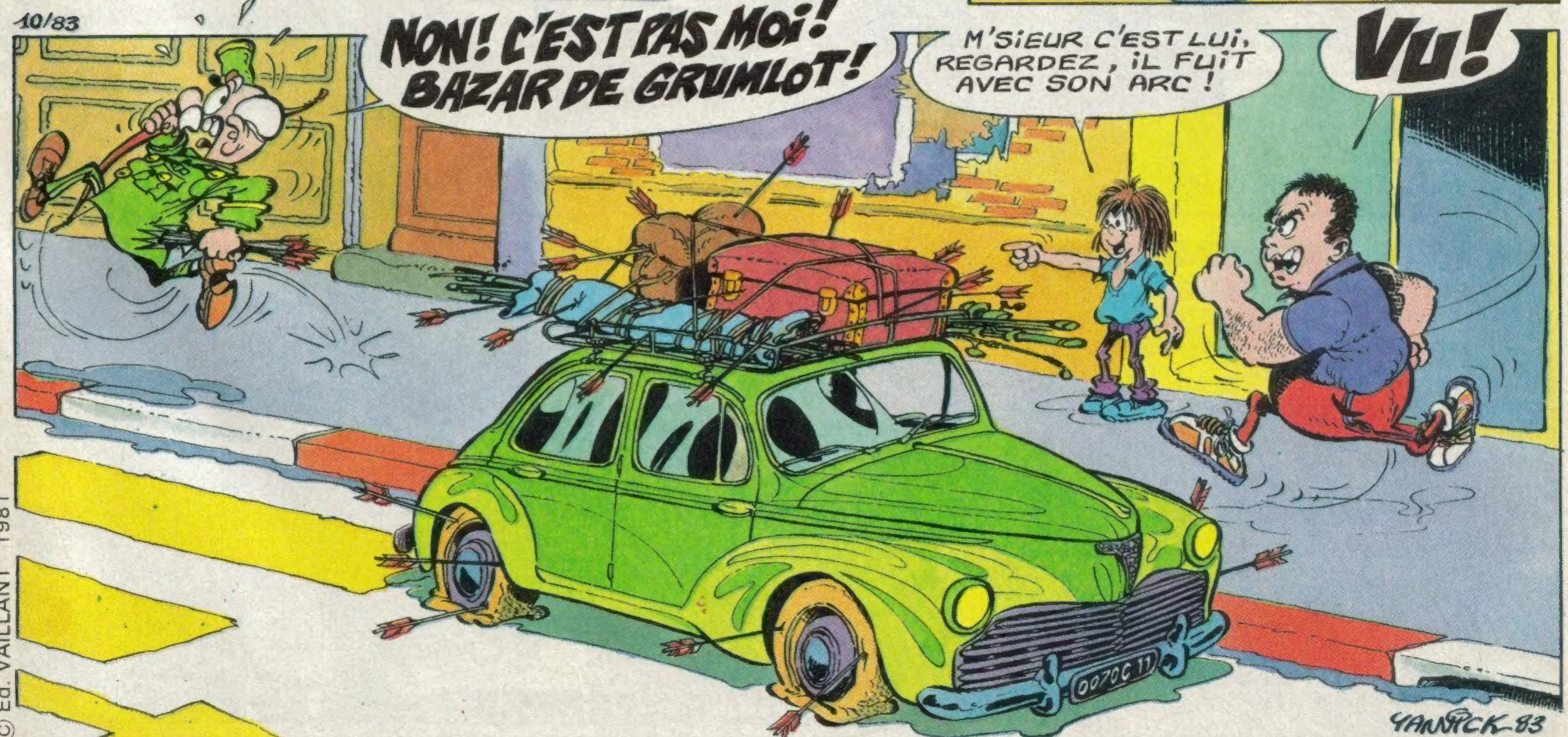
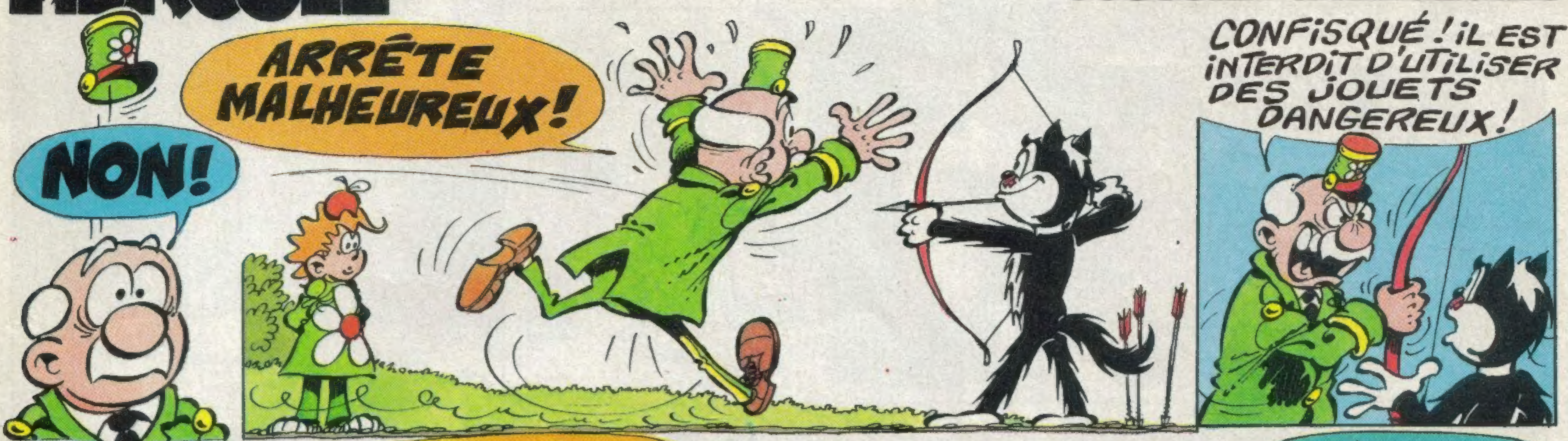
BIENTÔT SUR LES ÉCRANS

## LE ROI DES SINGES

LE PREMIER  
DESSIN ANIMÉ CHINOIS

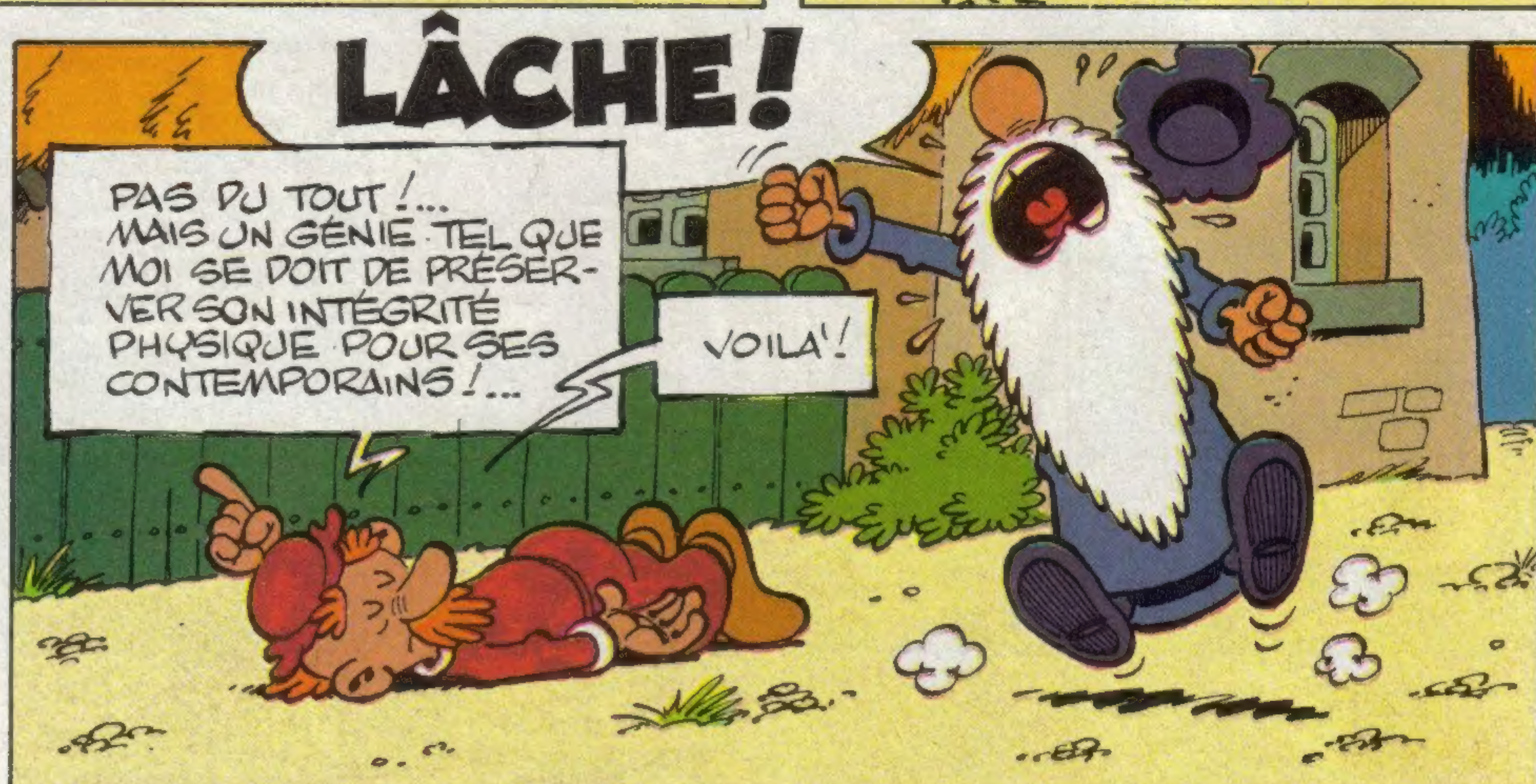
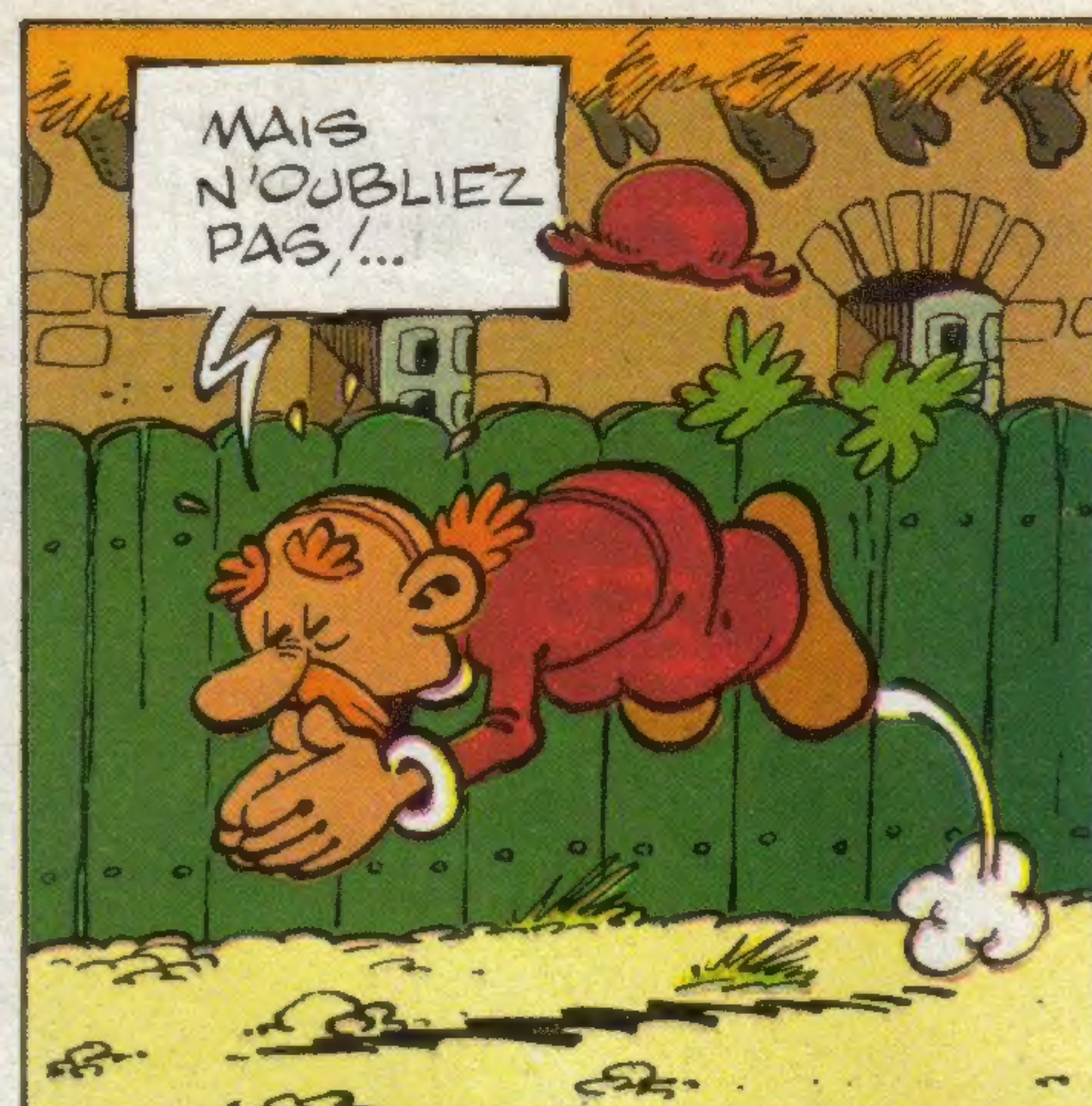
UN GRAND FILM  
À NE PAS MANQUER







# LEONARD : La Guerre des Génies (suite)



© DARGAUD EDITEUR PARIS











JE HAIS LE GRAND ALBERT ! JE LE HAIS,  
JE LE HAIS, JE LE HAIS !



BON ! A'PART LE HAÏR, QU'EST-CE  
QU'ON VA FAIRE ? ...



VOUS, ALLEZ VOUS  
LAYER ! ... J'EN AI ASSEZ  
D'AVOIR UN EXTRA-TERRESTRE  
COMME DISCIPLE ! ...



...QUANT A' MOI, JE VAIS RÉDIGER UN ULTIMATUM !

ET UN OSSO BUCCO  
QUI MARCHE, UN !

SPTX !



AINSI ...

OH LE  
CUISTRE !

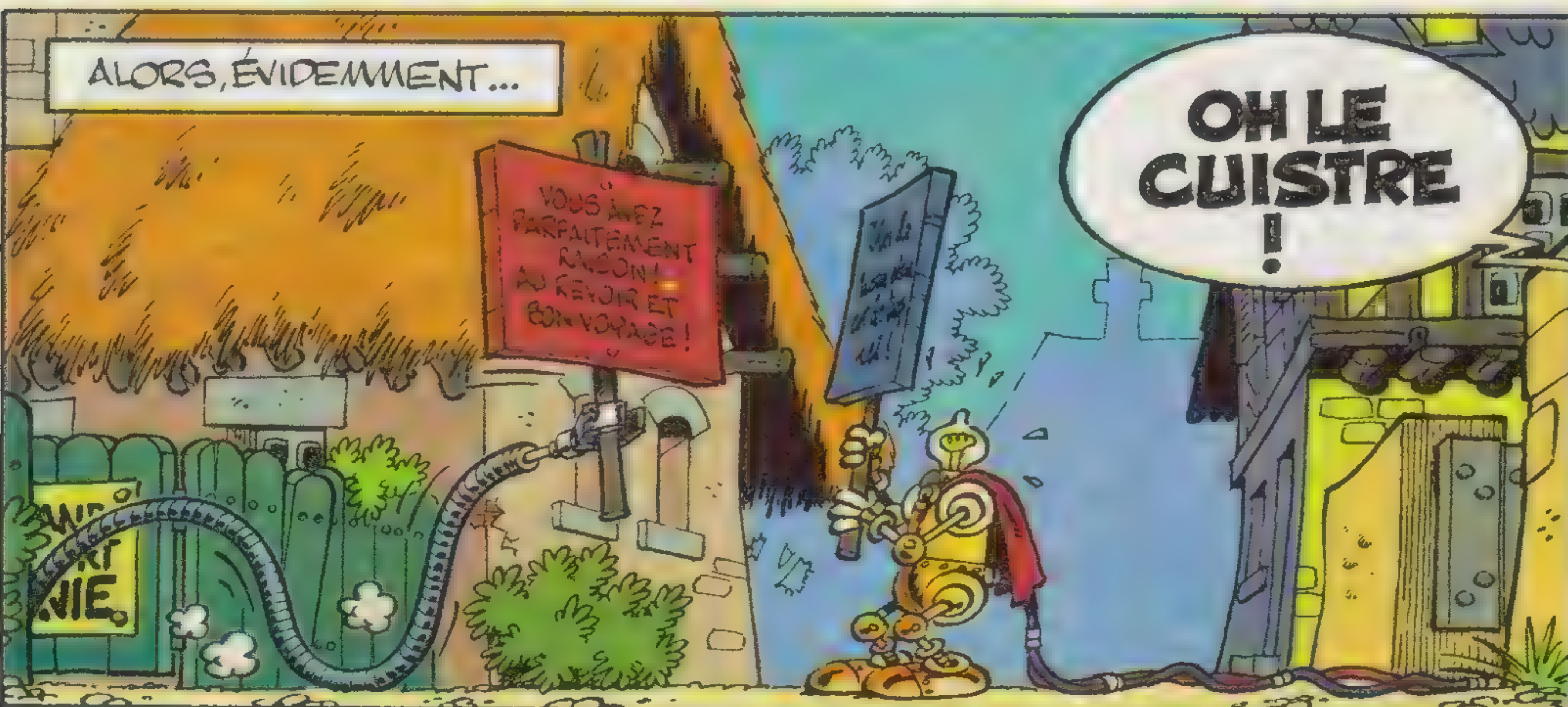
Un de  
nous deux  
est de trop  
ici !



MAIS, DES CE MOMENT...

ON VAVOIR  
CE QU'ON  
VA VOIR !

Un de  
nous deux  
est de trop  
ici !



ALORS, ÉVIDEMMENT...

OH LE  
CUISTRE  
!

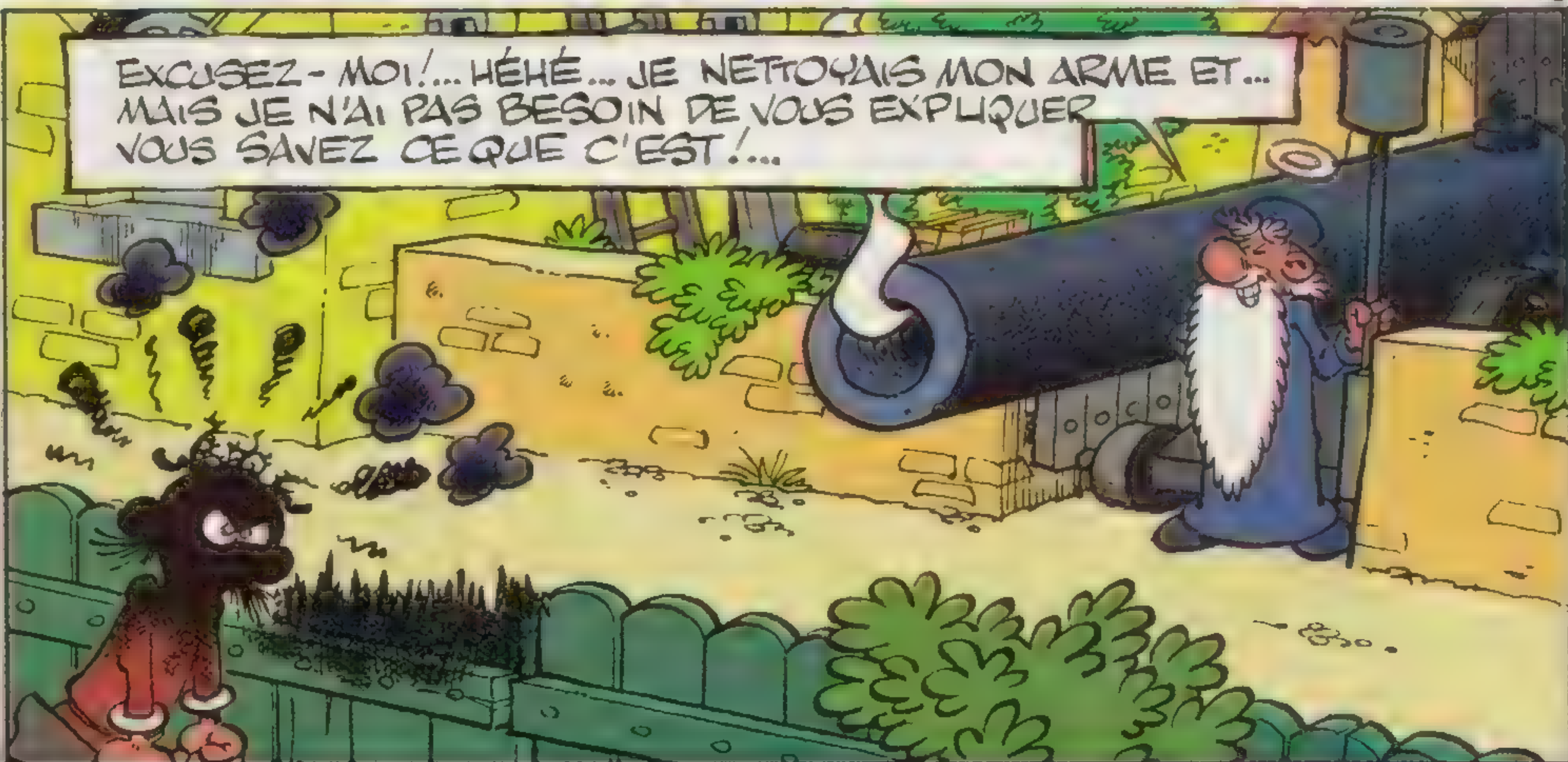
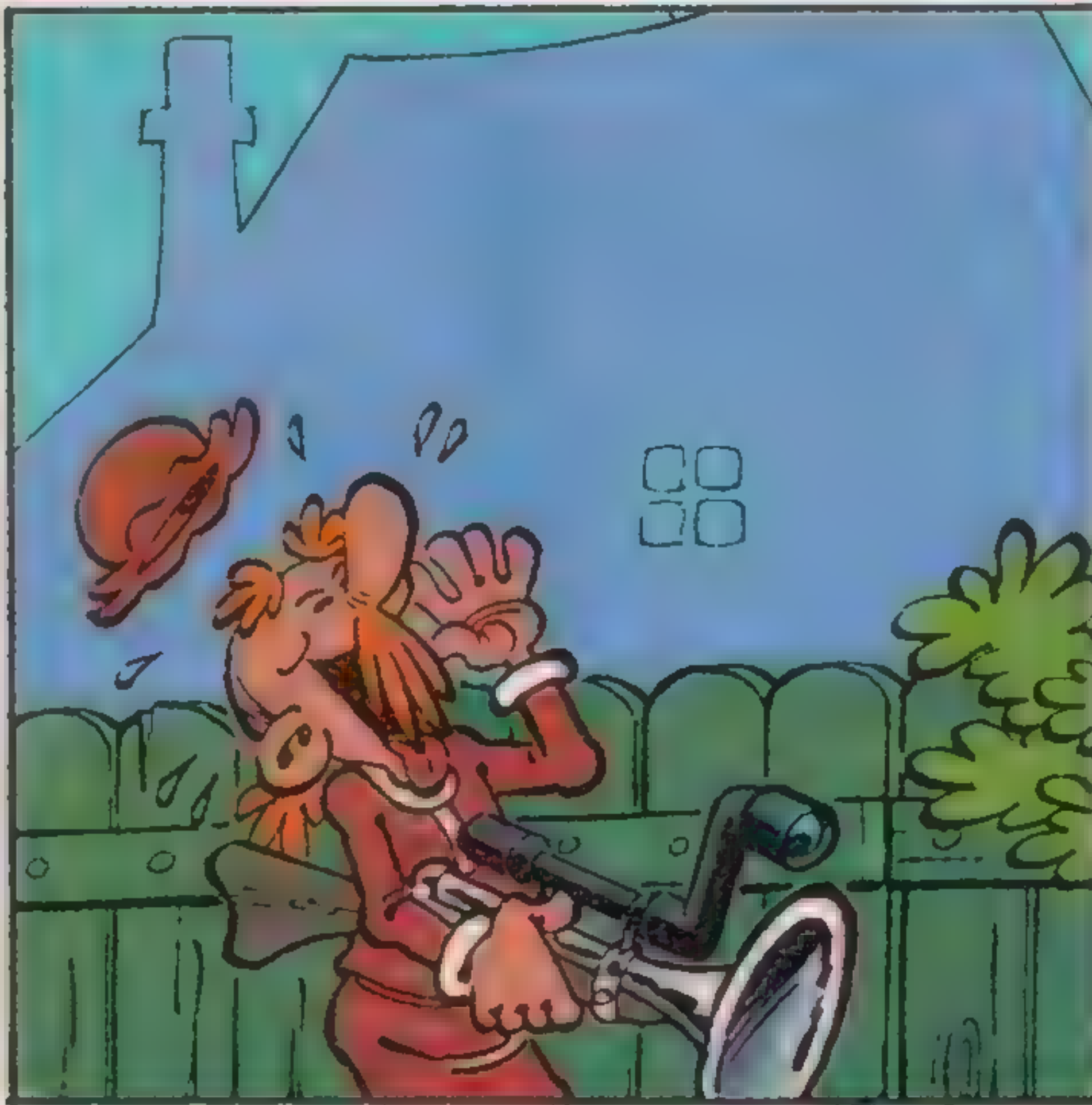
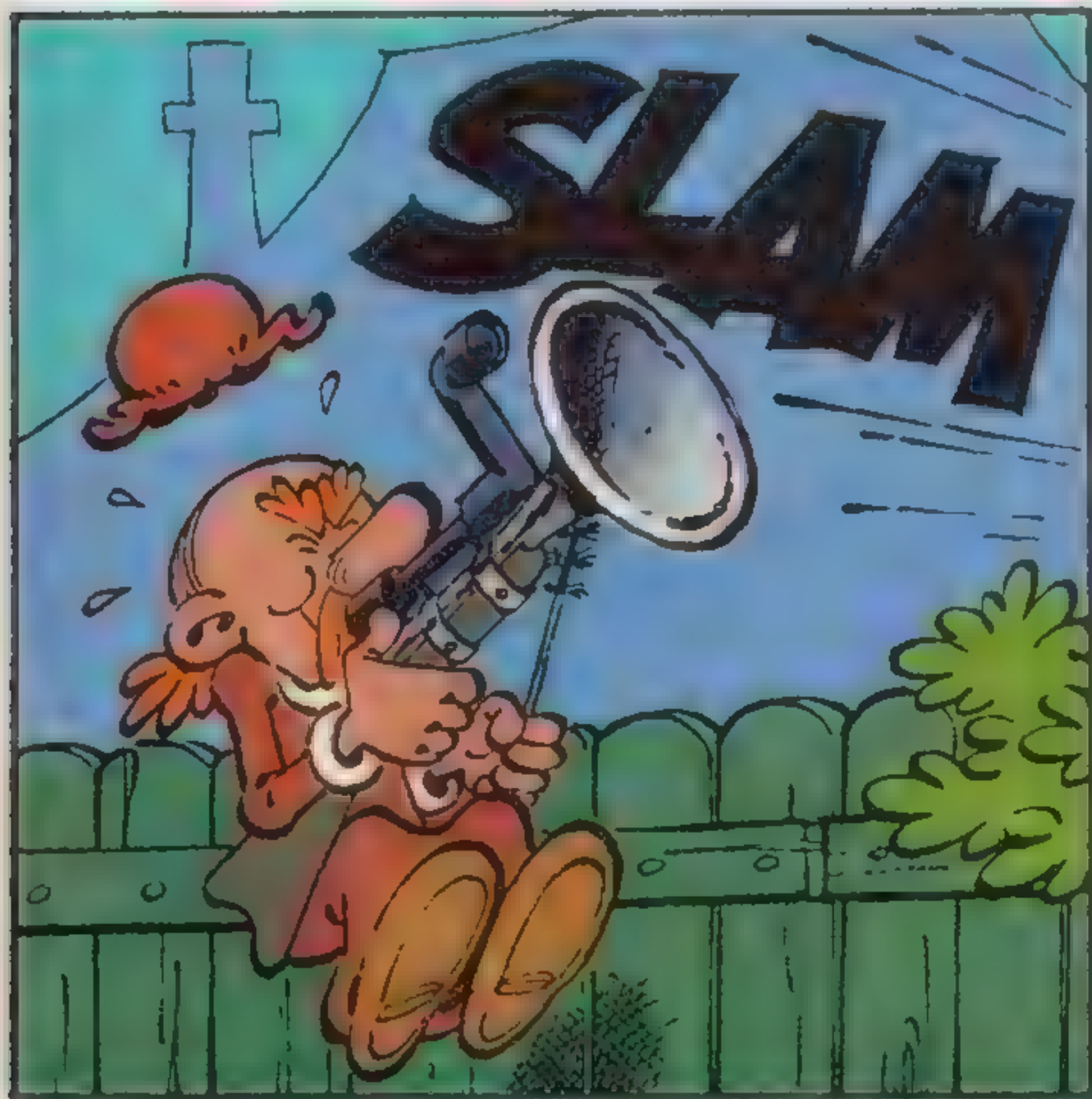
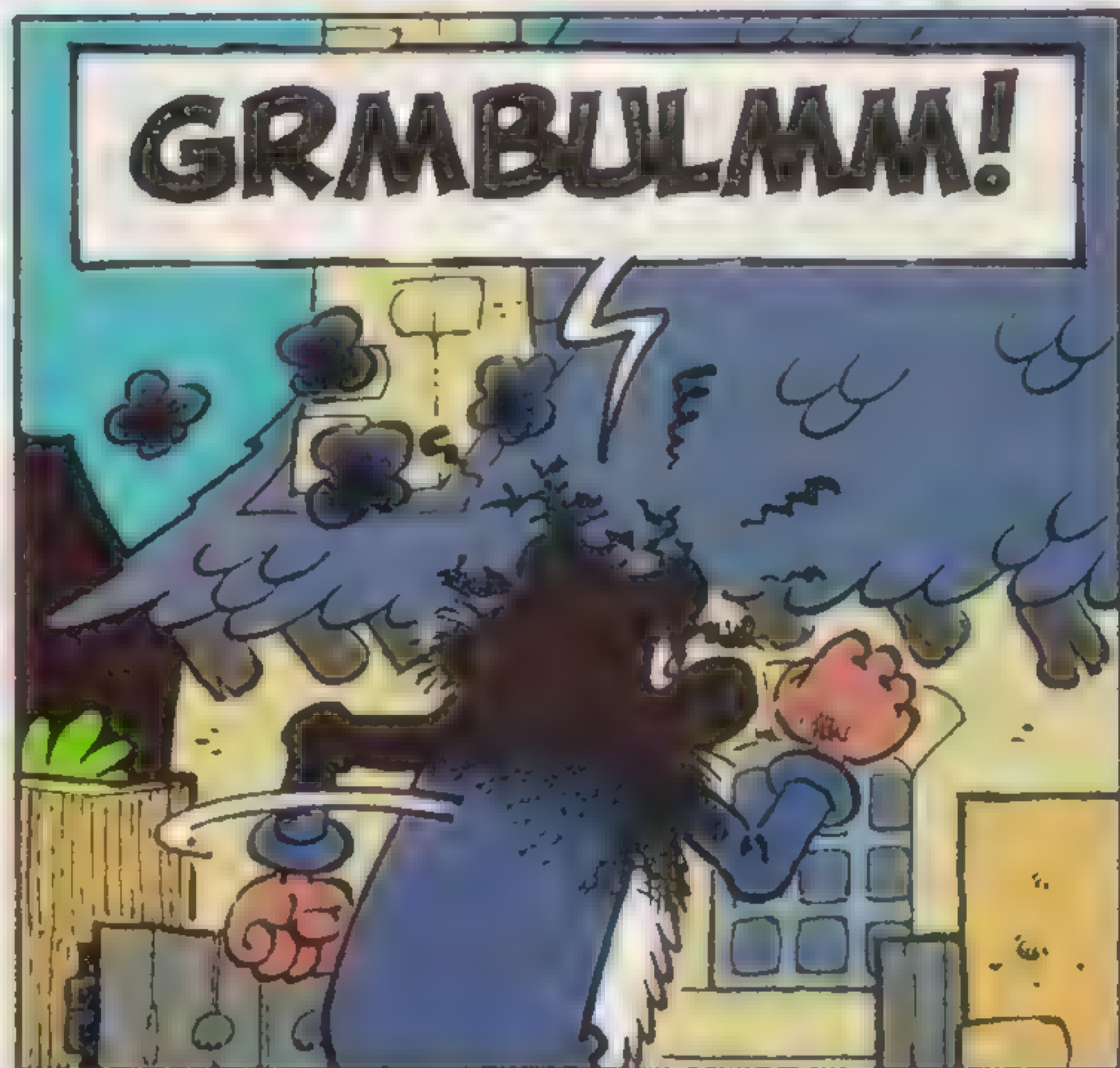
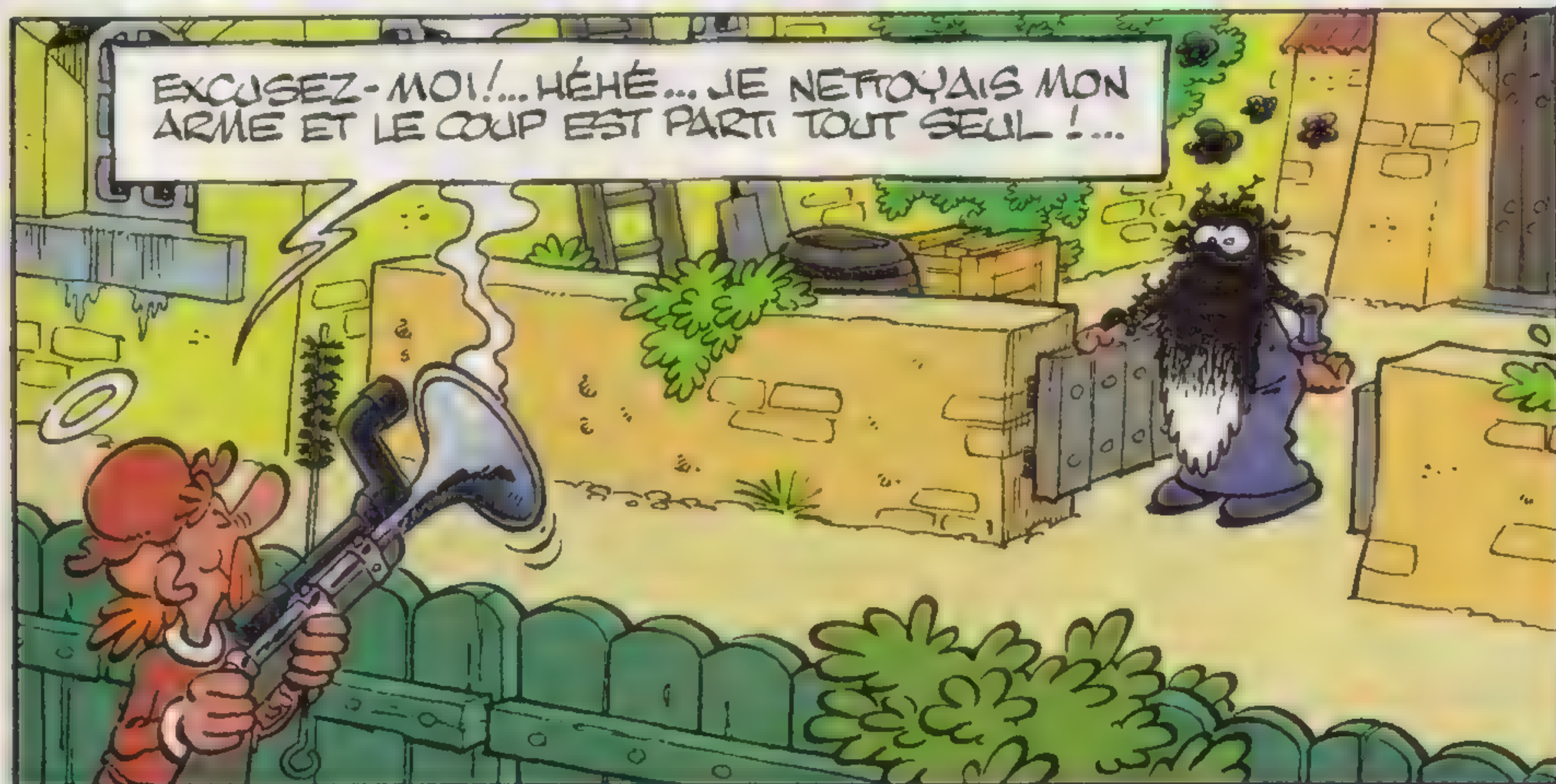
VOUS AVEZ  
PARFAITEMENT  
RAISON !  
AU REVOIR ET  
BON VOYAGE !



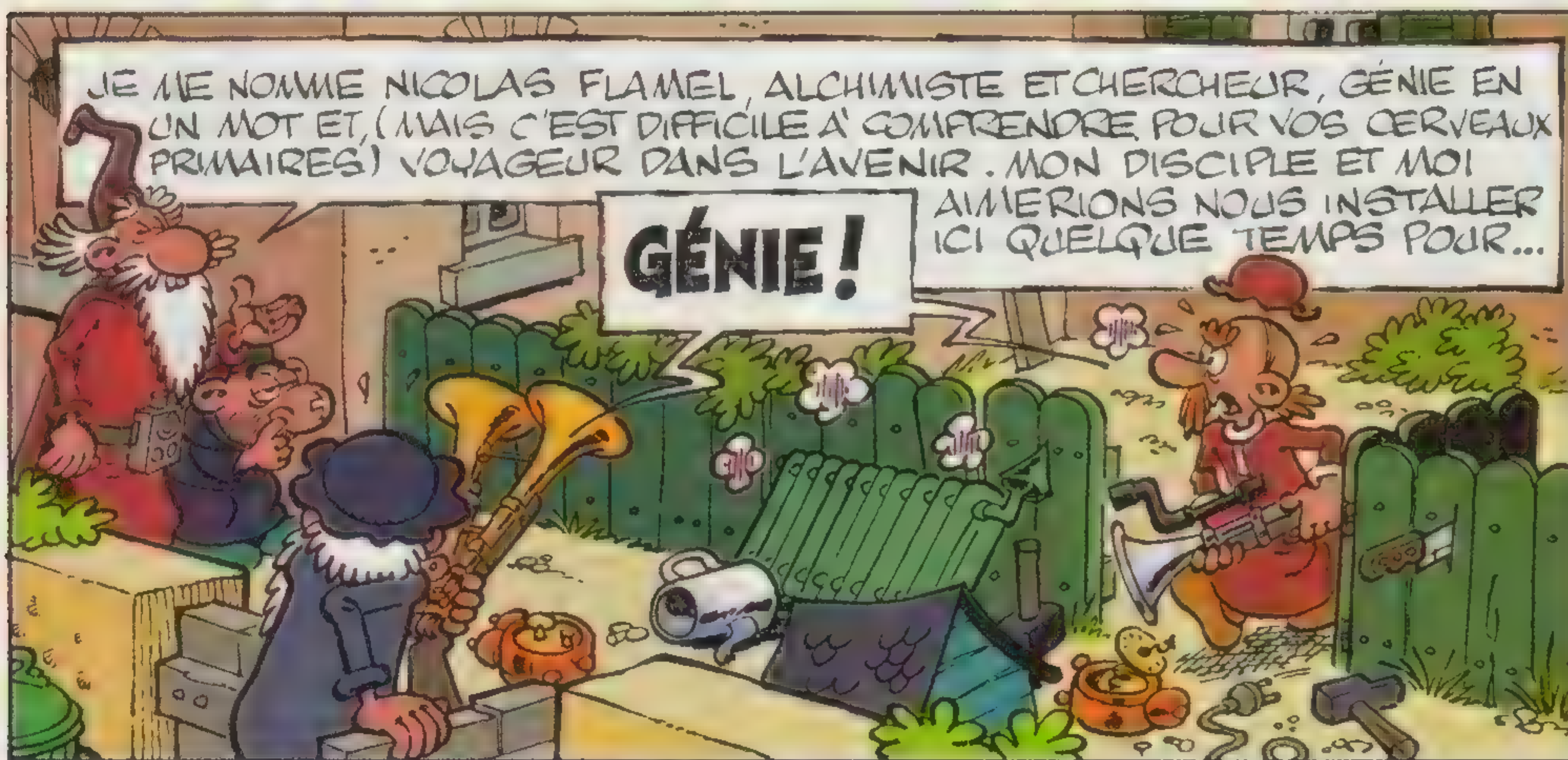
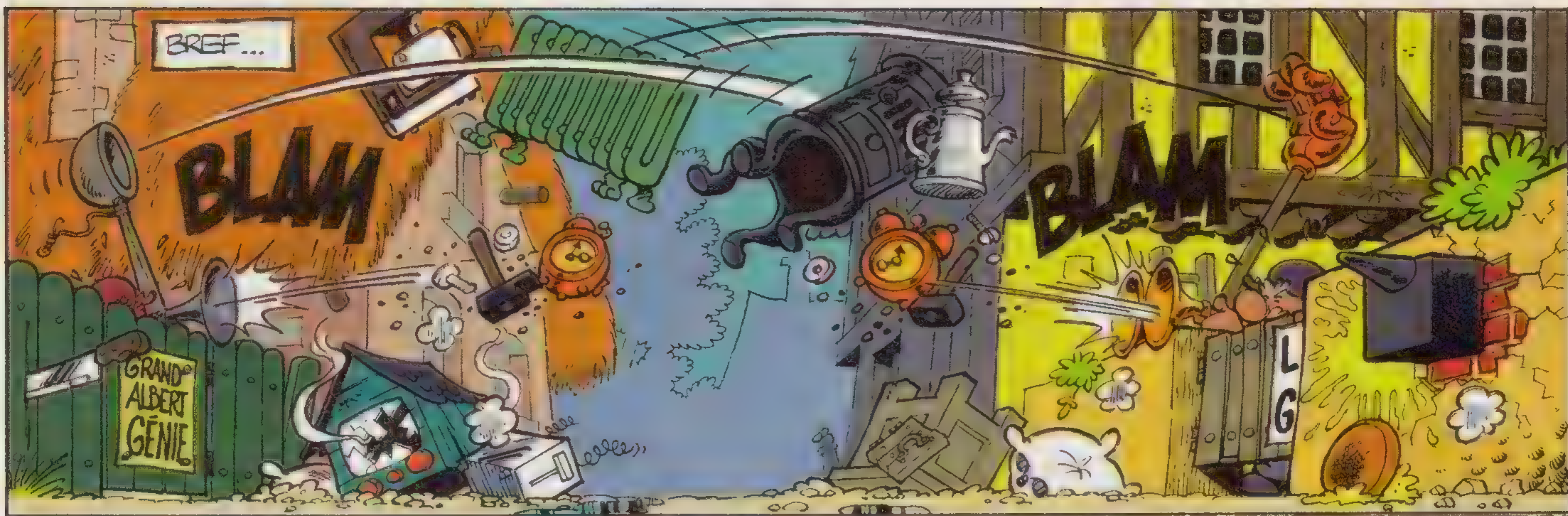
CETTE FOIS,  
C'EST LA  
GUERRE !

\* ÇA FAIT DÉJÀ UN MOMENT  
QU'ON SE TUE A'VOUS LE DIRE, ÇA !

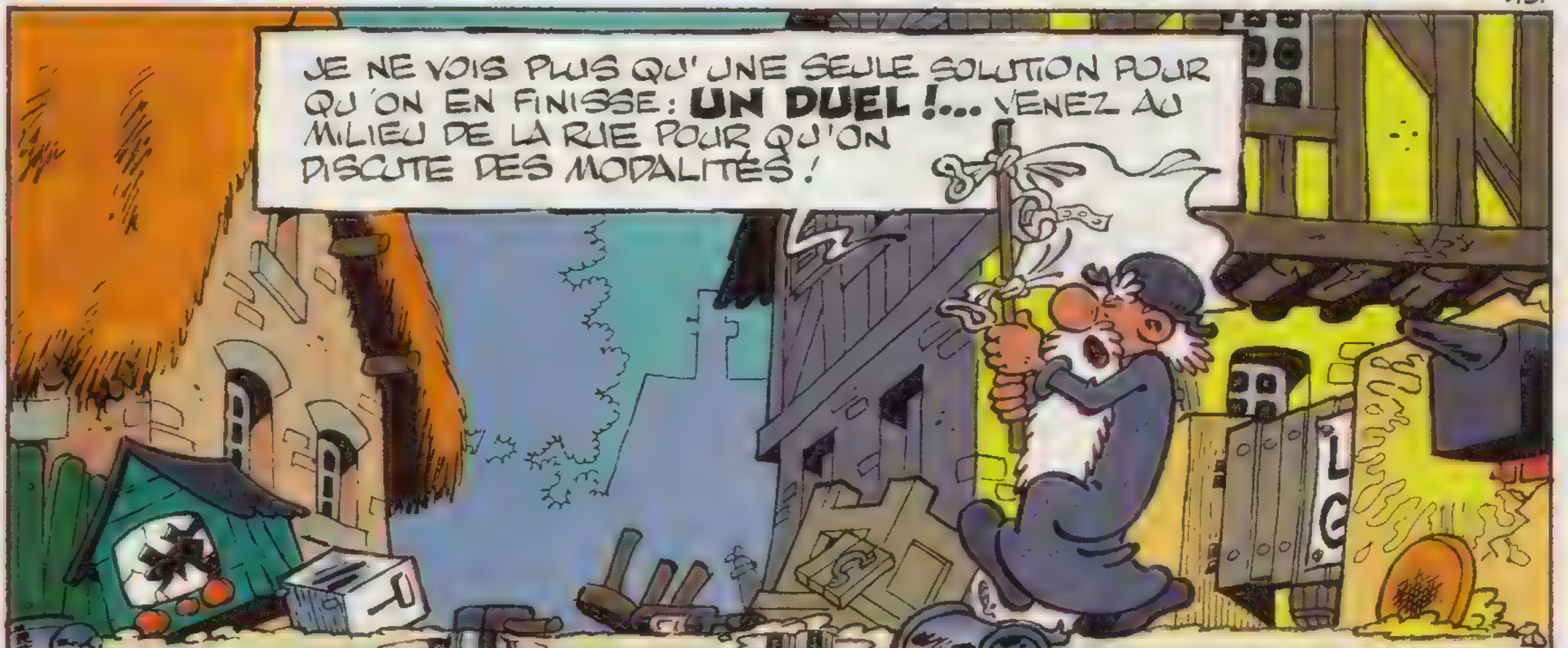




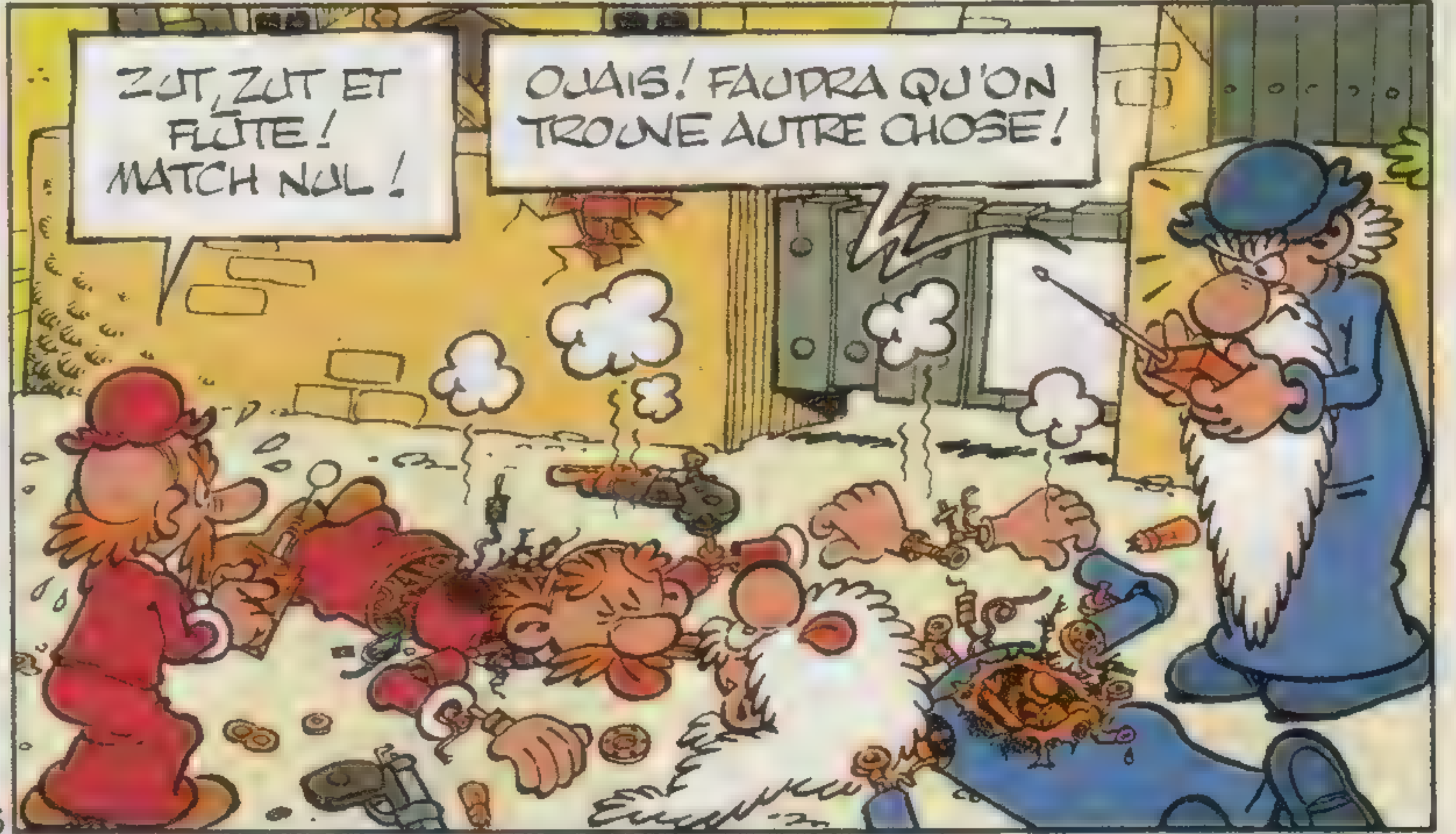
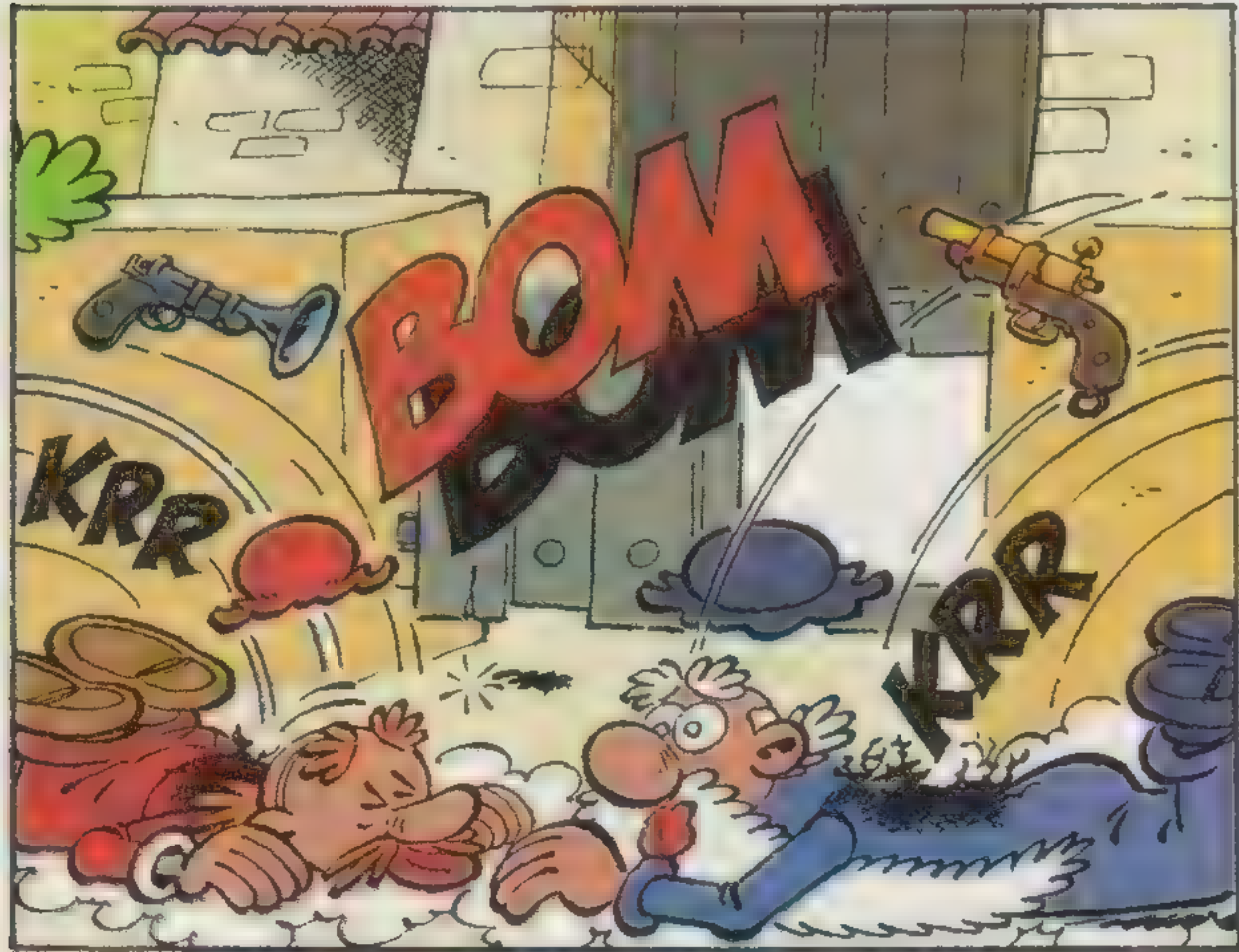
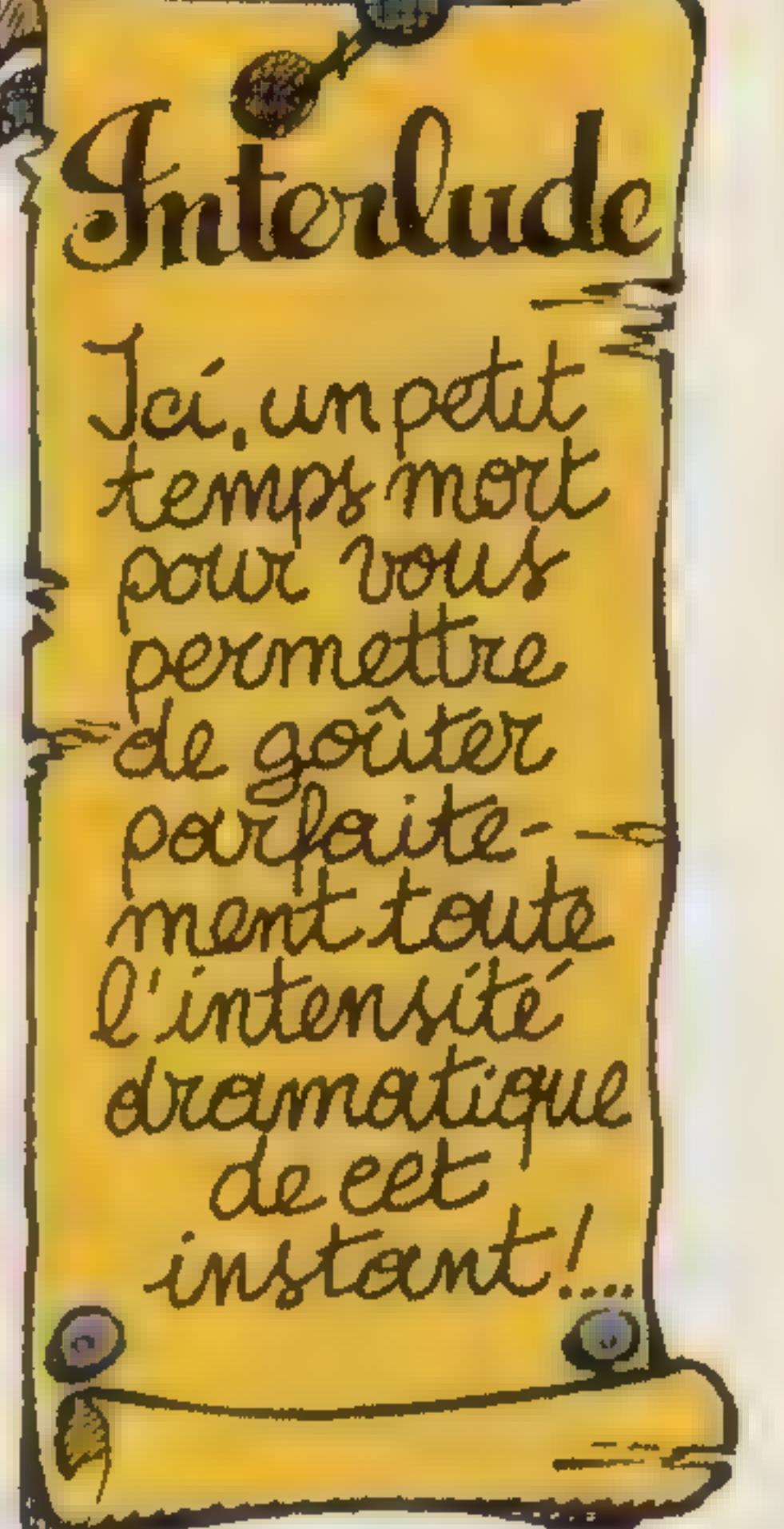
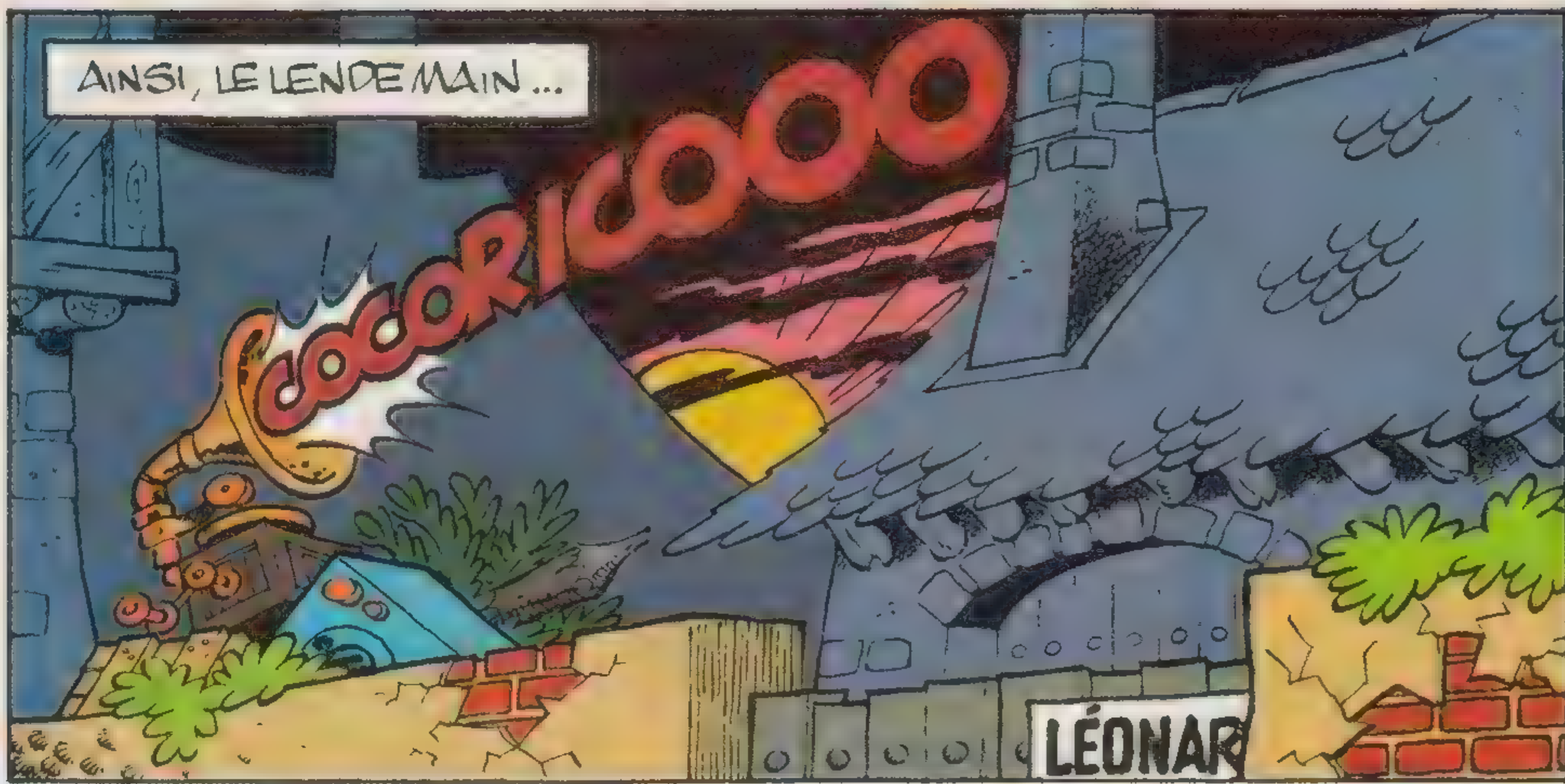




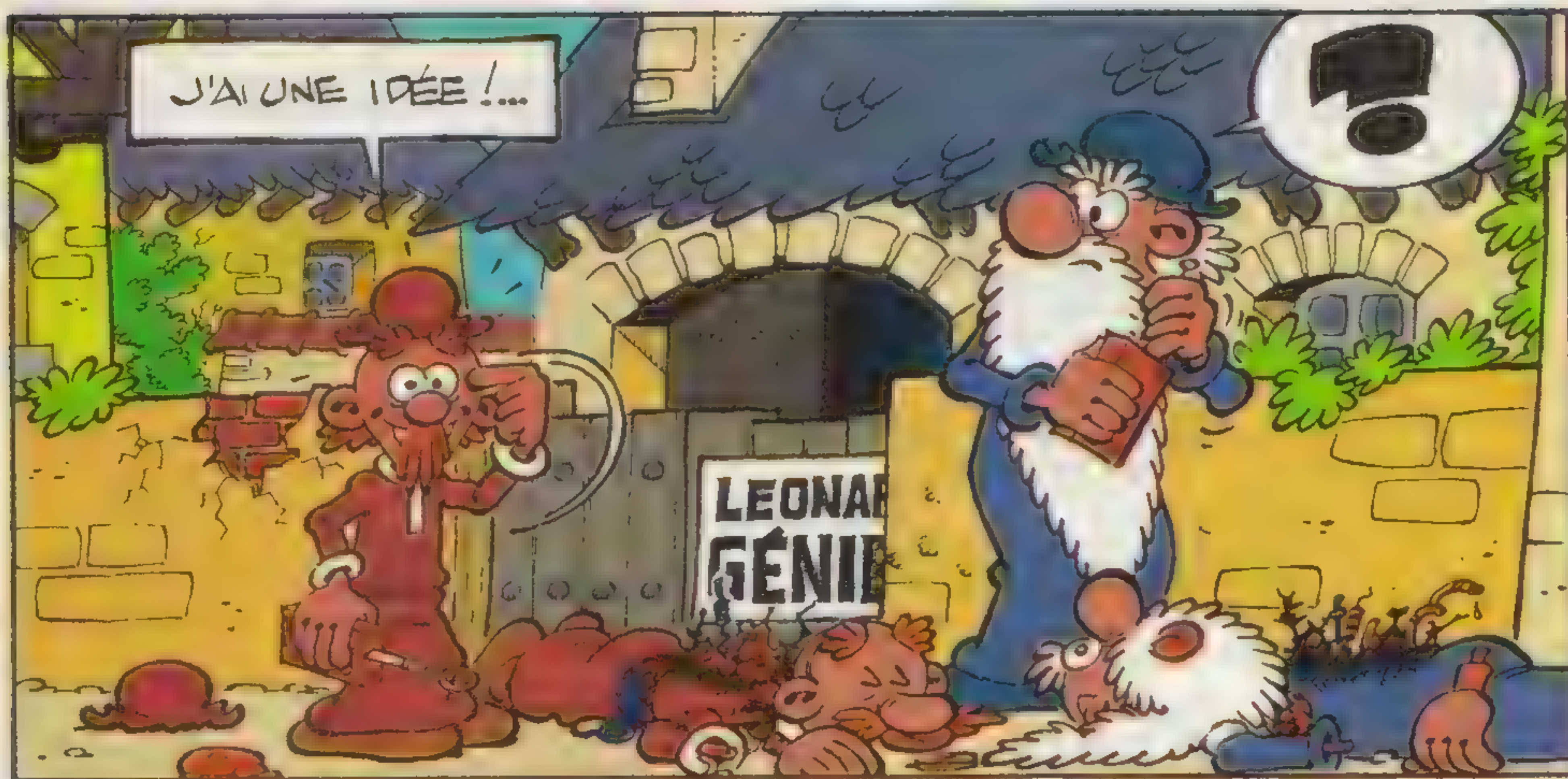








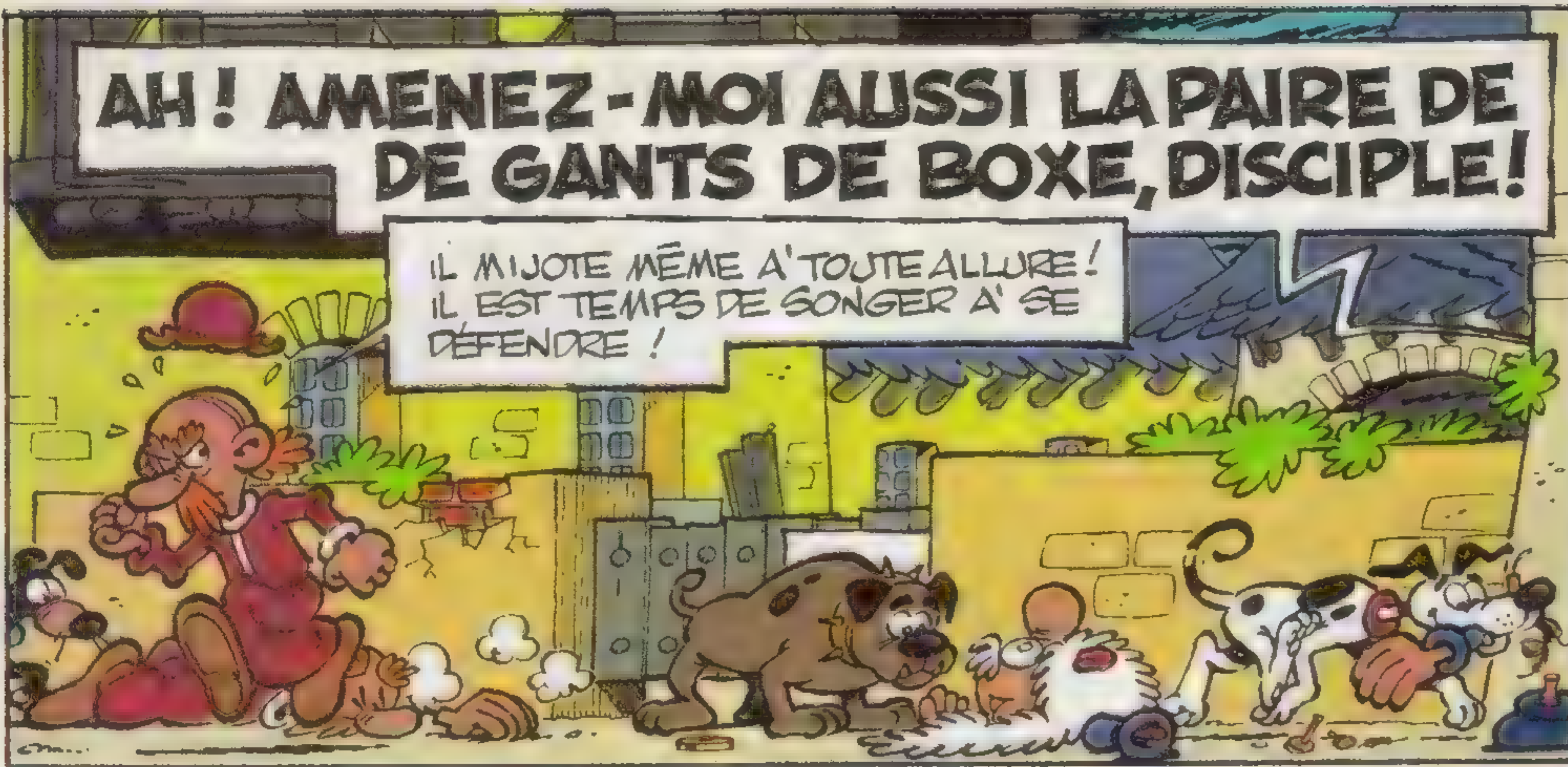




**DISCIPLE,  
BRANLE-BAS  
DE COMBAT,  
ON BRICOLE !**





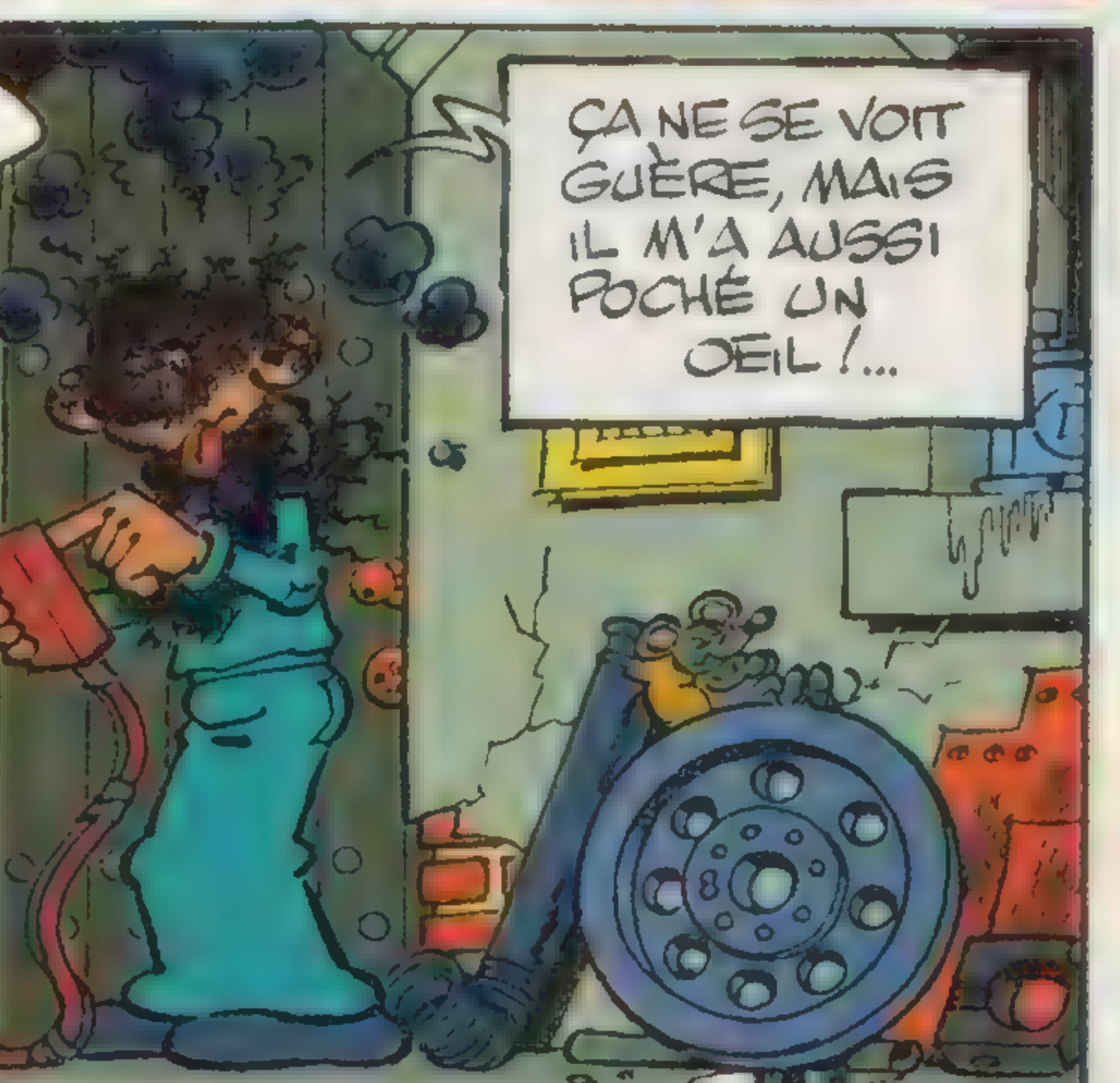
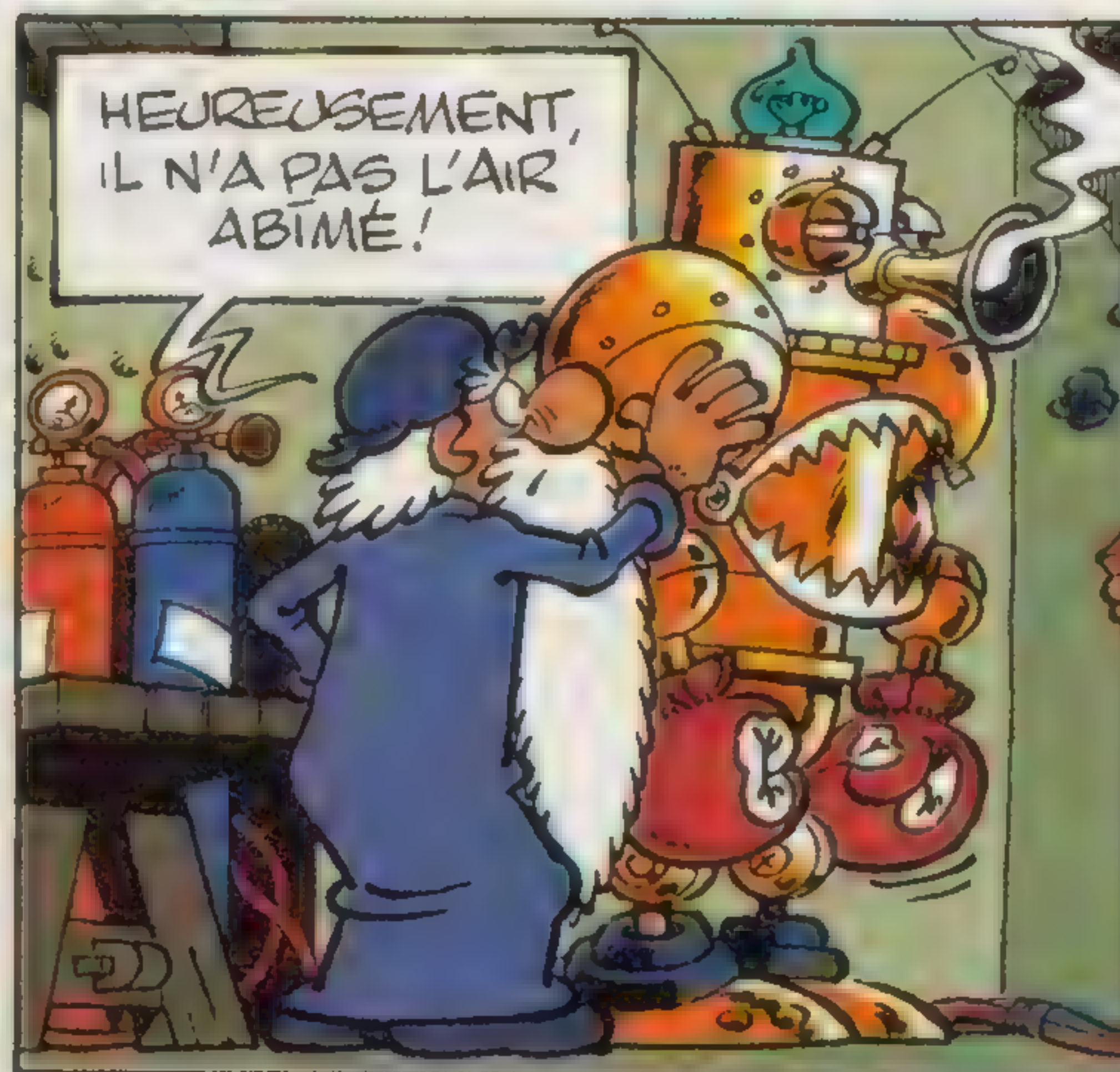
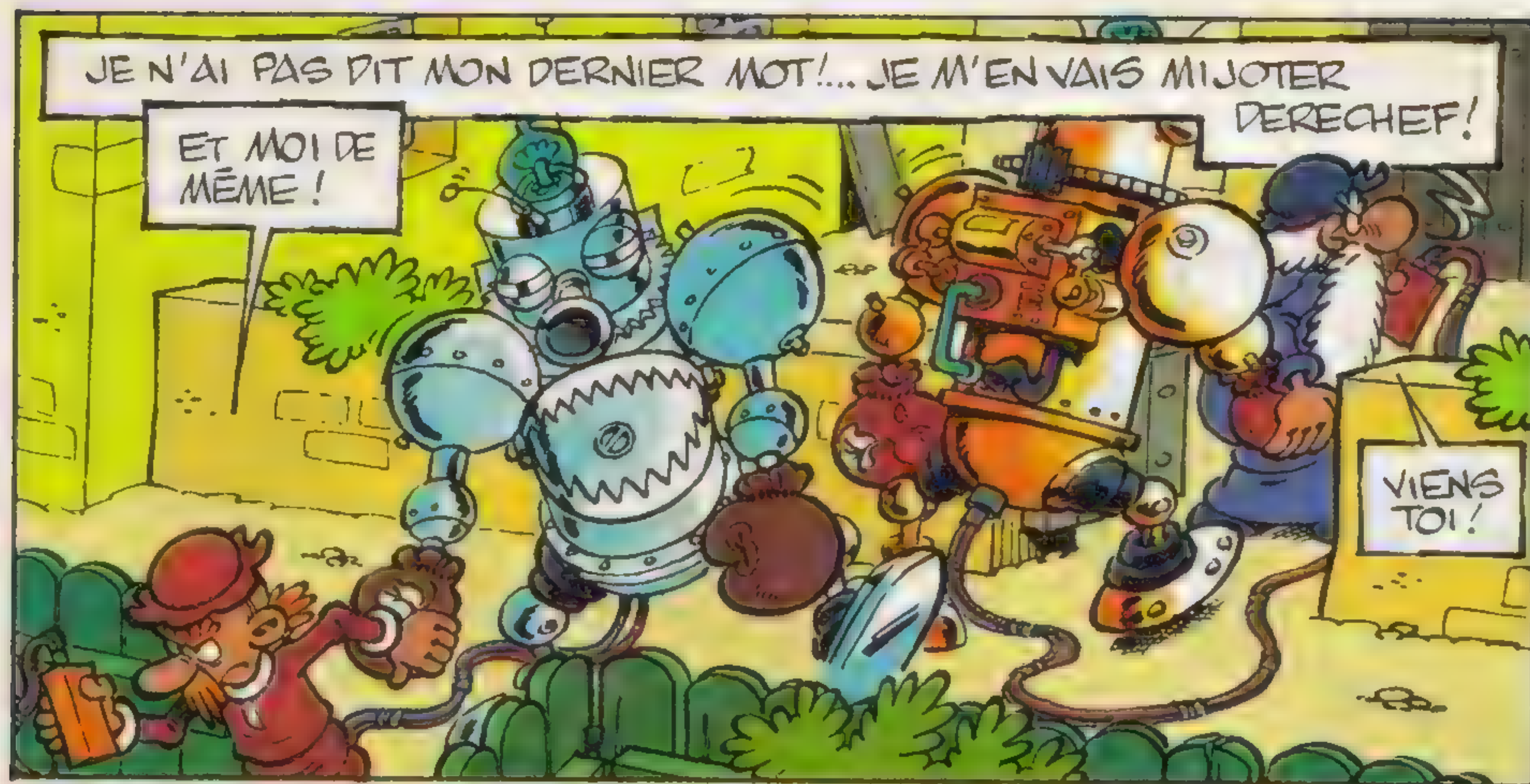


✱ ENVIRON, HEIN !... C'EST PAS PRÉCIS, PRÉCIS !...

18.









1<sup>er</sup> SALON DE LA MACHINE AGRICOLE BRITAINS

# BRITAINS T'OFFRE UN POSTER A TOUT CASSER!

FORMAT: 1,20m X 0,80m.



new

Du 15 juin au 16 juillet, pour fêter le 1<sup>er</sup> salon de la Machine Agricole, Britains t'offre son magnifique poster géant.  
Contre deux achats de véhicules Britains, tu reçois une partie du poster, contre quatre achats, deux parties du poster et contre six achats, tu emportes le poster entier. C'est génial, non ?

*Alors, cours vite chez ton marchand de jouets pour bénéficier de cette offre exceptionnelle et découvrir toute la gamme Britains.*





# LE PETIT **Pif**

"PETIT PIF", 126, rue La Fayette B.P. 90 - 75461 PARIS CEDEX 10

SALUT, LES TRUFFES ! JE REVIENS A L'INSTANT DE MONTAUBAN, OÙ J'ÉTAIS L'INVITÉ D'UNE "RADIO-LIBRE" O-RI-GI-NA-LE... LA CHOSE LA PLUS EXTRAORDINAIRE DEPUIS QUE L'HOMME A MARCHÉ SUR LA LUNE : UNE RADIO DANS UNE ÉCOLE ! CE N'EST D'AILLEURS PAS LA SEULE SURPRISE DE CE NUMÉRO, IL PARAÎT QU'ON AVAIT UN PÉPÉ... ET ON NE LE SAVAIT PAS ! IL ARRIVE AUJOURD'HUI, JE ME DEMANDE À QUOI IL RESSEMBLE ?!

SI ON CHANGEAIT L'ÉCOLE...

## « RADIO-RÉCRÉ » LA SEULE RADIO QUI NE DONNE PAS L'HEURE EXACTE !

Depuis un an, dans un petit C.E.S. de Montauban, profs et élèves, main dans la main, font vivre une « radio-libre »... Et miracle, ça marche !

Au C.E.S. Villebourbon de Montauban, les capsules de jus d'orange sautent de joie. *Radio-Récré*, la première « radio-libre » émettant depuis un établissement scolaire, fête son premier anniversaire.

### AU DÉBUT, ÇA COUINAIT...

C'était il y a un an... Aidé d'un ami travaillant dans l'électronique, Jean-Claude Drouilhet (prof de sciences-physiques), dédaignant les sourires en coin des sceptiques et des « Je-ne-fais-pas-grand-chose-mais-je-m'en-contente », obtient l'autorisation d'installer un petit émetteur dans un coin du C.E.S. Portée de l'émetteur : 5 km autour du collège. « Au début, me confie Jean-Claude, ça ronflait, ça saturait, ça couinait... Et puis, petit à petit, les élèves et les profs s'y sont



mis ... » Aujourd'hui, *Radio-Récré* dispose de trois salles, dont la plus spacieuse donne sur la cour de récréation. L'acquisition du matériel, relativement coûteux, a fait l'objet d'une âpre bataille ; et l'on n'est pas peu fier, ici, des deux platines, des deux tables de mixage, et des six micros.

### T'ES PLUS DANS LE COUP, PAPA !

*Radio-Récré* émet tous les jours (sauf le dimanche) de 12 h à 14 h, et le samedi matin. Sa grille des programmes n'est

pas rigide : l'improvisation y tient une grande place. Mais certaines émissions régulières obtiennent un franc succès. « T'es plus dans le coup, papa ! », par exemple, qui propose aux auditeurs une sélection de chansons des années 60. Karine, une petite brunette de 11 ans, en est l'animatrice. *Radio-Récré* a aussi « ses Bernard Pivot ». Ils s'expriment, chaque semaine, dans une émission intitulée « Y'a de la lecture dans l'air ».

Le plus étonnant, c'est de voir profs et élèves ensemble, ailleurs que

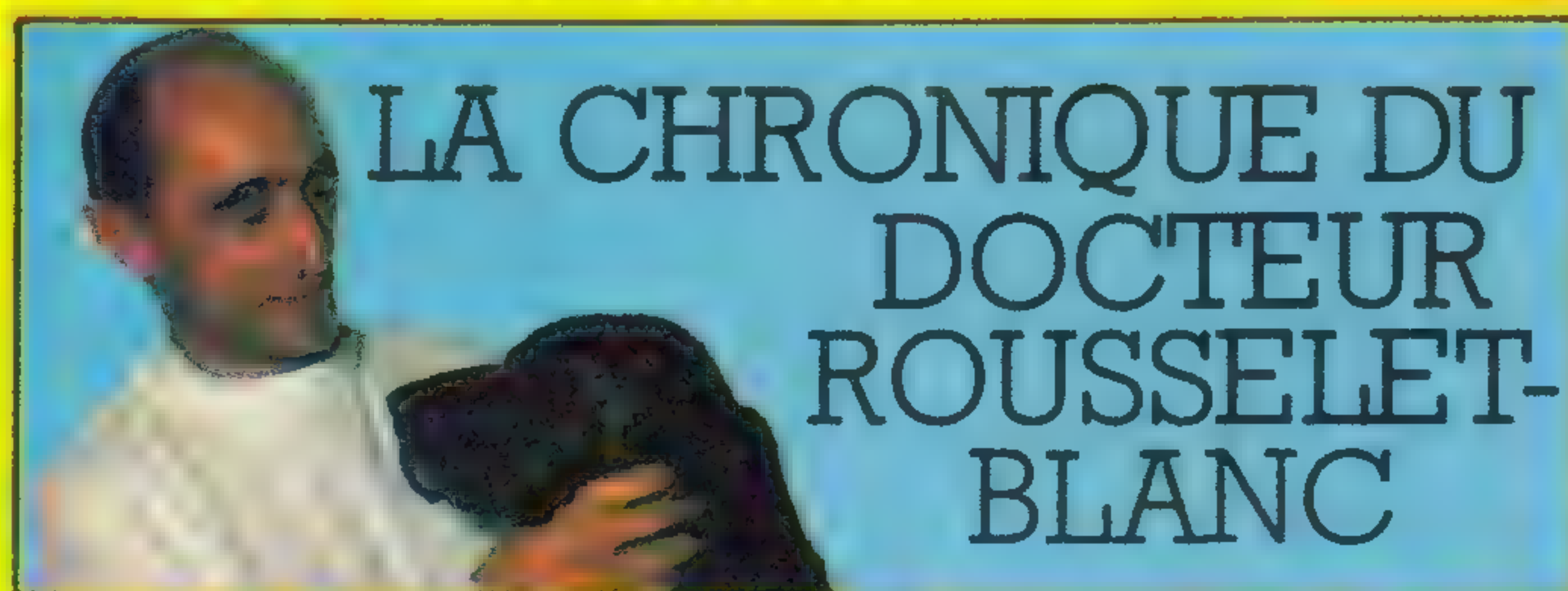
dans une salle de classe. A *Radio-Récré*, les enfants sont maîtres d'œuvre au même titre que les adultes. Les relations s'en trouvent modifiées : ce sont des rapports de travail, d'égal à égal - même si Jean-Claude pousse une « gueulante » de temps en temps... parce qu'il y a trop de monde dans le studio !

### ON Y PREND GOÛT !

Jean-Claude m'explique comment même les plus timides finissent par se retrouver devant un micro : « On commence par regarder, à travers la vitre, l'agitation du studio. Puis, on entre sur la pointe des pieds... On annonce un disque... Et on y prend goût ! » Du haut de ses taches de rousseur, Olivier annonce l'heure : « Au 4<sup>e</sup> top, il sera 13 h et des poussières... » Quant à la météo, comme dit Olivier : « Elle n'est valable que dans les dix minutes qui suivent ! » Bon anniversaire, *Radio-Récré* ! *Radio-Récré* - 100 MHz - Tél. : 16 (63) 63.86.79.



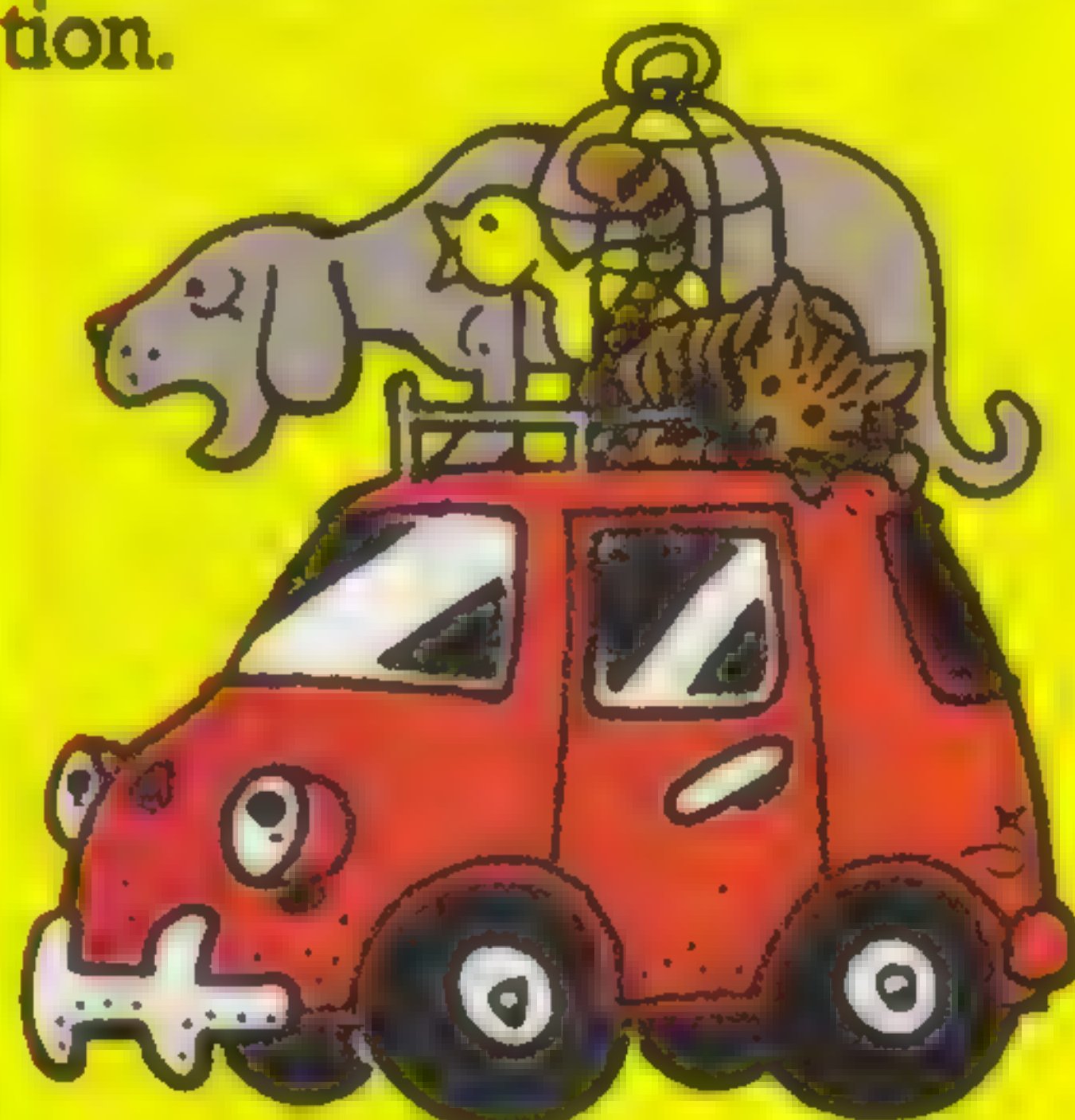




## LA CHRONIQUE DU DOCTEUR ROUSSELET- BLANC

### NE PERDEZ PAS VOS ANIMAUX EN VACANCES!

Il arrive très souvent que des chiens ou des chats se perdent pendant les vacances. Cela est dû fréquemment au fait qu'ils ne connaissent pas le nouveau lieu de leurs ébats, et qu'ils s'éloignent imprudemment. Il est donc indispensable de prendre quelques précautions lorsque vous arrivez à destination.



Ne laissez pas vos animaux immédiatement en liberté, même surveillée. Enfermez votre chat dans une pièce et ne pro-

menez votre chien qu'en laisse. Après 48 heures, quand ils auront pris possession de leur nouveau territoire, surveillez encore leurs déplacements une journée ou deux. Au bout de ces quelques jours, ils auront déterminé leur périmètre de sécurité, pris des repères, et ils reviendront au logis après leurs vagabondages diurnes ou nocturnes.

Au sujet des pertes d'animaux, le conseil que je répéterai encore une fois, c'est de faire tatouer chien et chat par votre vétérinaire, avant le départ. Cela leur donnera le maximum de chance d'être retrouvés.

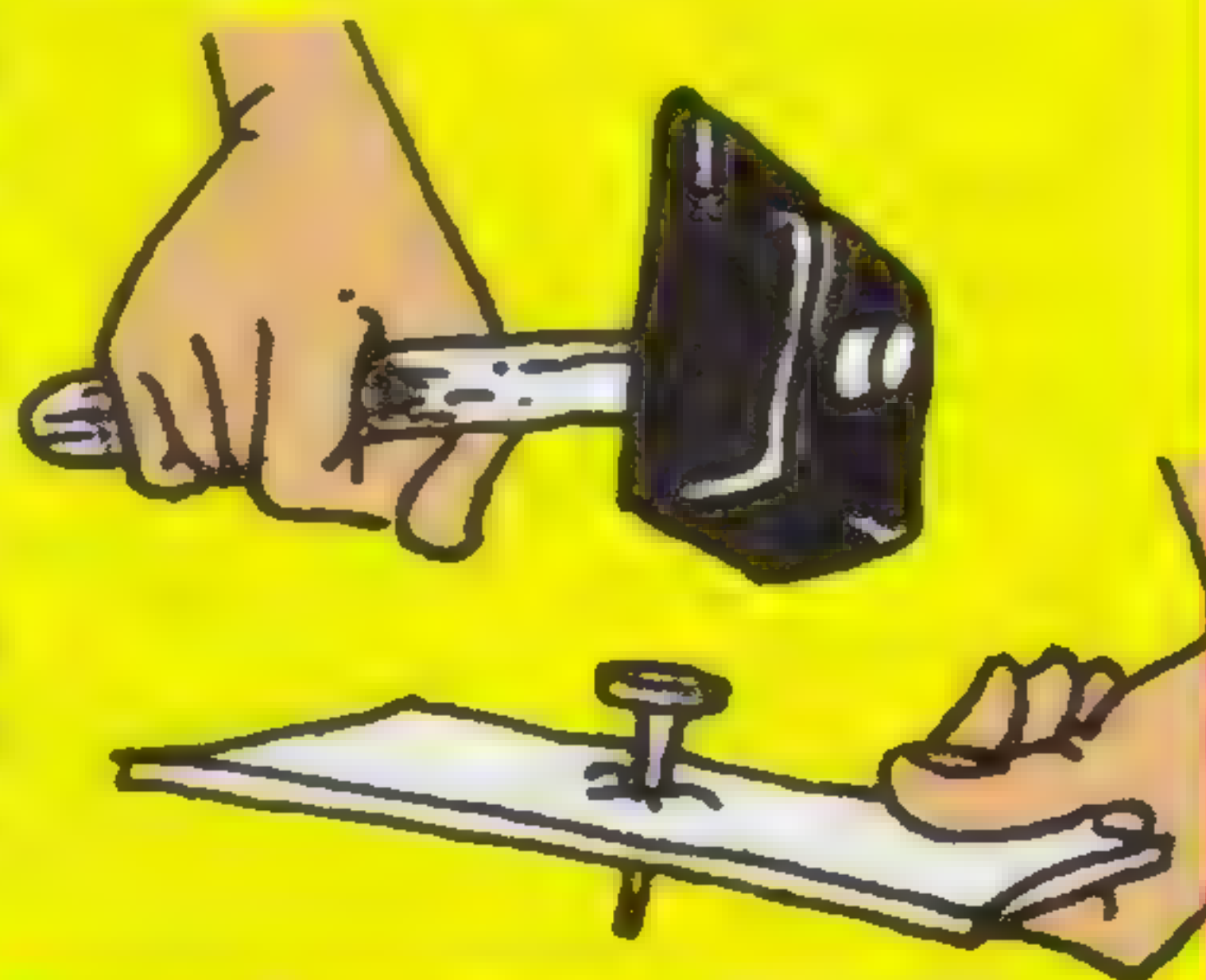
LA SEMAINE PROCHAINE, EN EXCLUSIVITÉ DANS LE NOUVEAU PIF, LE DR ROUSSELET-BLANC RACONTE LA TRISTE JOURNÉE D'UN CHIEN ABANDONNÉ.

## TRUC

### LE CLOU ANTI-TAPE-DOIGTS

De Julien Morel, Nice.

Les petits clous, c'est souvent difficile à enfoncer... Ouille! les doigts!... Une bonne solution consiste à piquer vos petits clous dans un morceau de carton que vous tiendrez au moment de donner le coup de marteau fatidique.



## IRONS-NOUS CHEZ E.T.?

J'ai vu jouer *E.T.*, mais la fin du film (quand E.T. repart vers son royaume) m'a beaucoup attristé. Les Terriens pourront-ils, un jour, rendre sa visite à E.T.?

Lionel Katz,  
Lyon.

Les Terriens iront peut-être, un jour, explorer les planètes. Mais ce jour est encore très, très lointain. En effet, dans l'état actuel de nos connaissances, les limites « observables » de notre

univers se situent à... 15 milliards d'années-lumière! C'est-à-dire qu'une carte du ciel, où la distance de la Terre à la Lune serait représentée par 1 millimètre, devrait mesurer 500 milliards de kilomètres pour représenter l'univers actuellement observé.

Ces chiffres nous donnent le vertige... et nous font bien comprendre que ce n'est pas demain que nous débarquerons sur la planète d'E.T.!

## À 10 ANS, IL FAIT SAUTER SON COLLÈGE

Est-il vrai que le nom « colt », qu'on donne à certains revolvers, soit le nom d'un homme?

Louis Hernaud,  
75005 Paris.

C'est en effet à Samuel Colt que l'on doit l'invention du revolver à barillet tournant, en 1830.

À dix ans, le jeune Samuel avait déjà imaginé un fusil à quatre canons! Mais les recherches de ce passionné d'armes et d'explosifs se terminaient parfois mal... C'est ainsi qu'il fit sauter

(involontairement) une partie du collège où il suivait ses cours!

Espérant peut-être le « guérir », son père expédia Samuel aux Indes... Et c'est à bord du voilier qui l'emportait, en observant l'homme de barre, que lui vint... l'idée! Quel que soit le sens dans lequel on tournait la roue, un taquet finissait toujours par l'immobiliser. Samuel pensa qu'un mécanisme identique pouvait parfaitement s'adapter à une arme.





# LES TRAPÉZISTES

Regarde ces oiseaux sans ailes qui font des galipettes sur des tapis de lumière bleue... Ils pèsent moins lourd que l'air. Cet air qui nous manque, lorsque, le nez planté au ciel du chapiteau, nous les voyons filer dans le vide!

## LÉOTARD L'INVENTEUR

### LE MAÎTRE LE JOUR OÙ LE CIRQUE A CONQUIS LES AIRS

Paris, novembre 1859... Dans les gradins du *Cirque Napoléon*, les conversations vont bon train... « Il paraîtrait, ma chère, que nous allons assister à un spectacle inédit », confie à sa voisine, une élégante en crinoline. Mais voilà qu'on fait rouler les tambours, le public retient son souffle... Il n'a jamais vu ça : un homme, vêtu d'un justaucorps par-dessus son maillot, s'élance dans les airs depuis un trapèze mobile, exécutant avec élégance, pirouette et saut périlleux. Il s'appelle Léotard.

C'est en ces termes qu'Henri Thétard, auteur de la très belle *Histoire du cirque* éditée chez Julliard, décrit l'appareil de Léotard, appareil inventé par le père du gymnaste.

#### L'INVENTION

« L'appareil consiste en deux trapèzes et une paire d'anneaux situés en prolongement sous un portique et au-dessus d'un plancher matelassé.

À une extrémité du plancher, une plateforme sur laquelle montait le gymnaste; à l'autre, se tenait le père Léotard qui lançait les appareils à son fils... »

#### ET LA GLOIRE

Du jour au lendemain, Léotard devient célèbre, provoquant un engouement inimaginable. Les affiches de l'époque le montrent survolant les toits de Paris en trapèze, poursuivi par une meute d'admiratrices! Il est engagé dans les plus grands cirques d'Europe... Son costume est d'ailleurs à l'origine d'une mode qui portera son nom.

Une émotion nouvelle était née au cirque, qui ne ressemblait à nulle autre : la peur de voir l'artiste s'écraser au sol... Le cirque reculait les limites de son espace, il avait conquis les airs.



Photo - Marc Etaix

Savez-vous de quoi est fait un trapèze? Isabelle vous l'explique, amusée : « C'est une barre en fer, creuse, recouverte de guidoline (le ruban adhésif qui sert à recouvrir les poignées de vélo). Le bas des cordes est habillé de velours. »

Voilà six ans qu'Isabelle fréquente l'école du cirque. Avant de se diriger vers le trapèze, comme tous les élèves, elle a pratiqué pendant deux ans les exercices de base : gymnastique, danse, acrobatie... « D'habitude, il faut attendre d'avoir 14 ans pour commencer le tra-

pèze fixe, j'ai commencé à l'âge de 12 ans. » Son visage s'anime, elle me parle des figures du trapèze : « monter dans les cordes »... « le drapeau »... L'exercice le plus difficile qu'Isabelle réalise, étant de rester suspendue au trapèze par les talons.

Aujourd'hui, Isabelle a 16 ans. Il faut choisir entre le cirque et un autre métier. Elle a choisi, elle sera médecin... « Le trapèze, le cirque, demeureront pour moi des loisirs merveilleux », dit-elle, un peu triste tout de même d'avoir eu à choisir.

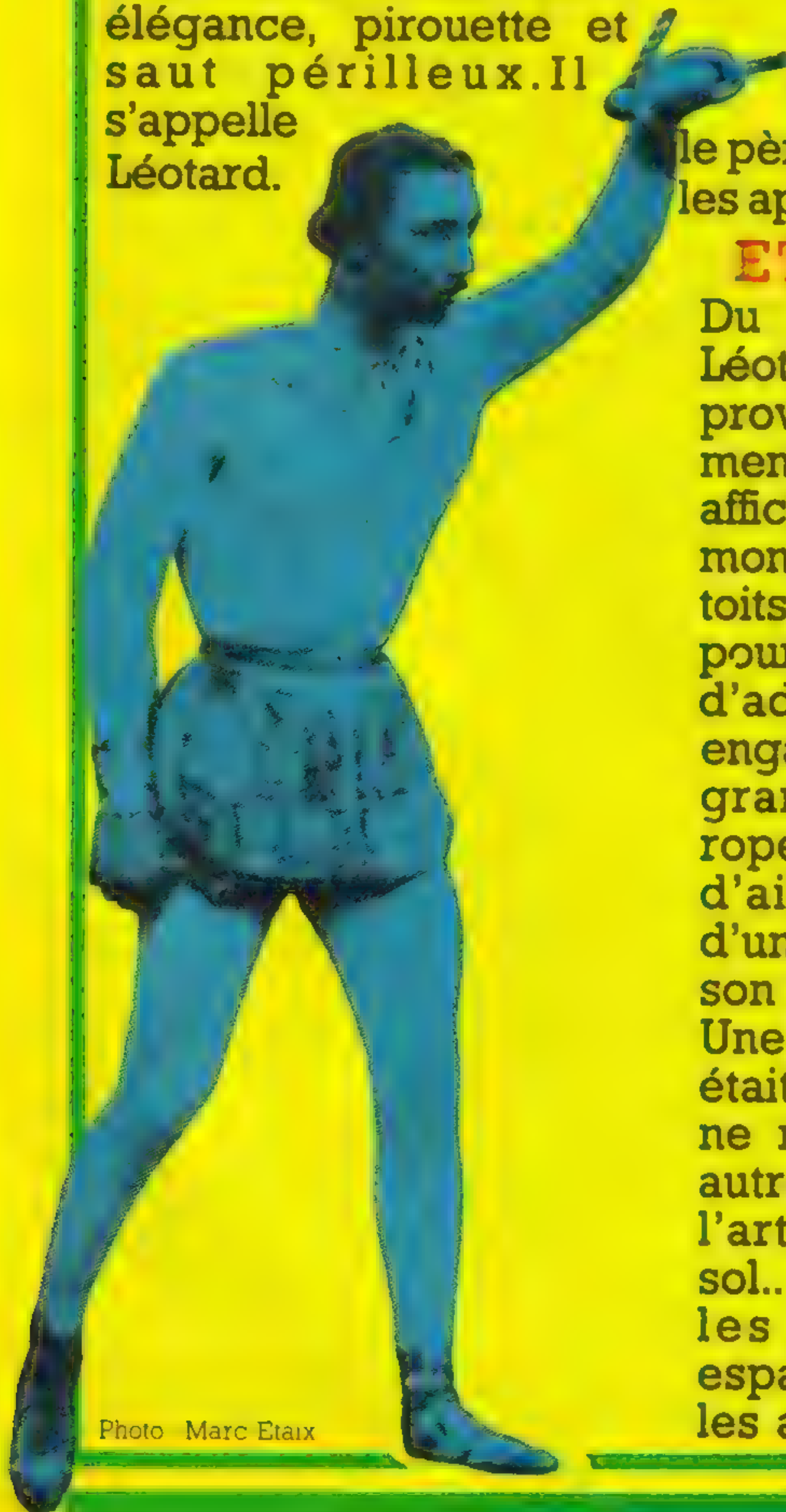


Photo - Marc Etaix



## L'ARROSEUSE ARROSÉE!

Je croyais avoir mes parents avec la calculatrice de Carlos, et c'est moi qui me suis faite avoir!

Figure-toi que j'avais laissé le gadget dans la voiture de mon père, et celui-ci l'a trouvé... Il m'a appelée, et m'a dit :

« Regarde ce que je me suis acheté... »

- C'est quoi? lui dis-je.

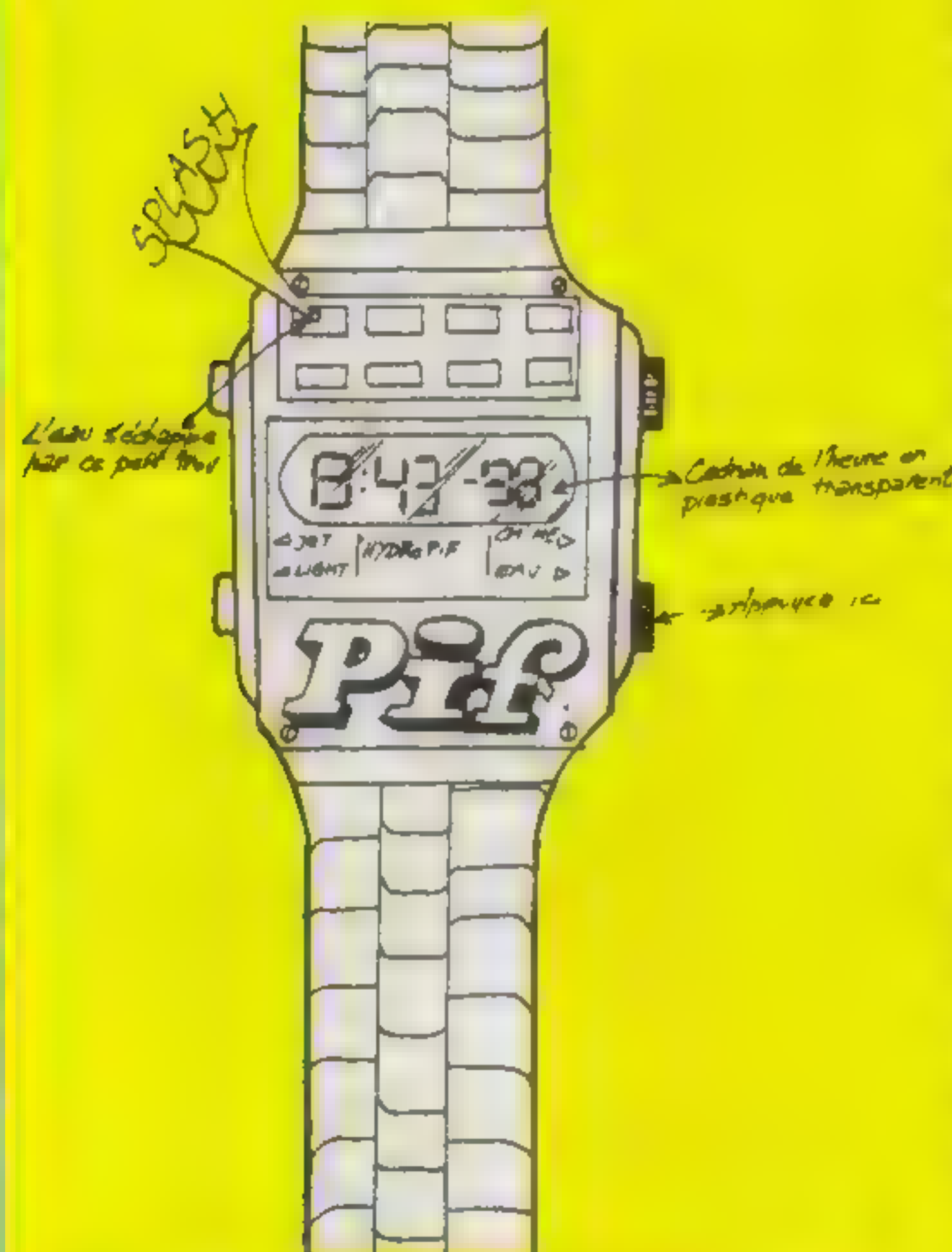
- Une machine à calculer. »

Curieuse, je m'approche, et... splash! je reçois une bonne giclée d'eau!

Isabelle,  
75013 Paris.

Pif, ta calculatrice était extra! Je te propose, moi, un autre gadget extra : la montre à eau. Voici le plan de cette montre.

Éric Bontemps,  
38430 Moirans.



Tes gadgets sont très bien, mais je voudrais que certains soient plus scientifiques. Je trouverais formidable que tu fabriques une longue-vue ou que tu fasses paraître des gadgets de magie.

David Debray,  
13240 Septème-les-Vallons.

Tes gadgets sont toujours surprenants; en particulier, tes gadgets de magie. Je suis un fana de magie, et j'aimerais que tu en fasses encore plus!

Christophe Roche,  
63800 Cournon-d'Auvergne.

Hou! la! la! Je croule sous vos lettres qui me parlent toutes

du gadget! Je peux vous dire que vous vous êtes régalez avec la calculatrice de Carlos (« même les grincheux », me précise un lecteur!).

Éric, ta proposition de « montre à eau » est fort intéressante : je soumettrai ton projet...

Si la magie vous plaît tant, David et Christophe, vous avez dû être comblés, la semaine dernière, avec « la boîte inviolable » de Gilles Arthur.

## VINCENT ET FRÉDÉRIK, LES SPÉCIALISTES

Dans le numéro 728, Areski Mokrane a envoyé une photo de pièce antique. Il ne s'agit pas, à notre avis, d'une pièce datant de l'empereur Dioclétien (284-305), mais d'une pièce grecque datant environ de 300 ans avant Jésus-Christ. C'est sûrement une pièce en argent, et il s'agit peut-être d'une drachme. Si Areski avait envoyé une photo de l'autre face de la pièce, on aurait pu dire de quelle cité elle provenait.

Vincent et Frédérick Grimm,  
68370 Orbey.

Voilà deux numismates, fort éclairés! Vincent et Frédérick, vous m'avez l'air d'en connaître un rayon en matière de pièces anciennes! Si d'autres lecteurs veulent confirmer le « diagnostic » des deux frères alsaciens, la rubrique leur est ouverte.

## VIVE LES PETITES ANGLAISES!

Cette semaine, je voudrais tirer un grand coup de chapeau à quelques amies anglaises de Burnley, dans le Lancashire, qui m'ont envoyé de longues lettres pour me donner de leurs nouvelles.

Claire, Wendy, Alison, Nicole, Beverley et Joanne, j'ai été très heureux de vous lire. N'oubliez pas de féliciter de ma part votre prof de français, car vous avez toutes rédigé vos lettres dans un français remarquable. Bravo!



Un dessin humoristique offert  
par Vincent.

## GÉ-NIAUX!

Tes gadgets farces et attrapes des numéros 727, 728, 729, était vraiment géniaux! Avec la calculatrice, j'ai fait « marcher » toute l'école! Sauf, bien sûr, ceux qui l'avaient aussi... Le bonjour à toute l'équipe!

P.-S. Je vais demander un abonnement à mes parents.

Laurent Gamber,  
93250 Villemomble.

Cher Pif, si je t'écris, c'est pour te dire que j'avais deux chats. Et ce matin, sur le trottoir, nous avons retrouvé un des deux chats : il était mort! Il venait de se faire écraser sur la route par une voiture. Si c'est une histoire triste, ce n'est pas la première : en juillet 82, une chatte qui m'appartenait s'est fait, elle aussi, écraser. Alors, je le dis haut et fort : « Messieurs les automobilistes, écraseurs de chats, vous êtes des assassins! »

Si par hasard je voyais une voiture écraser un chat, le propriétaire aurait des ennuis!

Jean-Guillaume Simon,  
24000 Périgueux.

Je comprends ta peine, Jean-Guillaume, et je partage ton chagrin et ta colère. Chaque fois que j'apprends que l'on touche à un animal sans défense, cela me hérisse et me révolte. Quand donc apprendra-t-on à respecter nos amis à quatre pattes! Heureusement, il n'y a pas que des « écraseurs » et des automobilistes lâches au point de ne pas s'arrêter... il y a les amis des animaux et de la nature, qui luttent pour qu'on respecte nos compagnons de jeu, et ils sont, de loin, les plus nombreux.

Je t'envoie deux bandes dessinées en cadeau. Depuis l'âge de 10 ans, je rêve de devenir un grand dessinateur de Pif.

Vincent Santini,  
77145 May-en-Multien.

Grand merci, Vincent, pour tes Lutins joyeux, une bien belle B.D. en couleurs! Continue à dessiner et à m'envoyer tes dessins; cela me fera très plaisir.

## BANG! BANG!

Et si tu faisais un festival Smith et Wesson? Je les trouve drôles, tes deux cow-boys et leurs histoires farfelues et loufoques!

Éric Guigou,  
94500 Champigny-sur-Marne.

Mon cher Éric, je te promets une grande surprise avec Smith et Wesson. Ces deux dingues de la gâchette seront bientôt les héros d'un... Mais chut, c'est pour bientôt...



## UN NOUVEAU CLUB

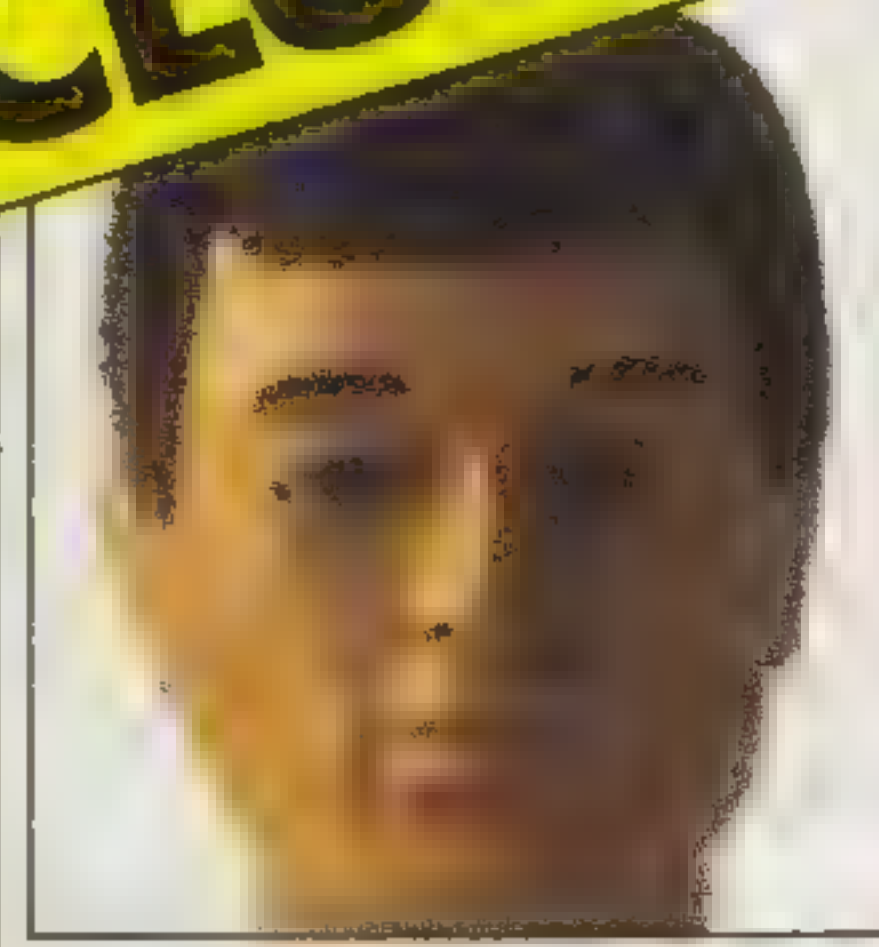
J'ai formé un club qui s'appelle la Société Petit-Pif: S.P.P. Nous nous sommes distribués les responsabilités. Matho va dessiner les aventures de Jojo le lapin : ce sera la première histoire de notre journal, comme pour Pif. Bien entendu, le titre de notre journal est le Petit-Jojo. Sébastien en sera le secrétaire : il se chargera de vérifier les textes et de corriger les fautes d'orthographe. Quant à moi, je serai le président : je me charge des B.D.

Frédéric Bove,  
69006 Lyon.

Bienvenue à ce nouveau club! Un de plus!



CLUB

ACTION  
man

ACTUALITES

"La porte s'ouvrit et je me jetai dans les airs... Sans problème, le parachute se déploya."



"Je virai sur la droite pour piquer droit sur l'ennemi..."

# J'AI DECOUVERT LE REPAIRE DU S.A.S.



Avec les membres du Club Action Man, nous sommes partis pour une opération ultra-secrète : découvrir les plans et les premières photos d'une nouvelle collection Action Man.

Sabotage ? Non, mission d'information, car nous savions que MIRO-MECCANO préparait un "grand coup" ; nous savions que ça nous était destiné et nous avons voulu en savoir plus. Utilisant toutes les ruses que nous avait apprises Action Man, nous nous sommes infiltrés dans les bureaux renfermant les documents secrets. Déjouant tous les pièges,

évitant toutes les catastrophes... clic, clic, clic, nous avons ouvert le coffre et découvert : SAS ACTION MAN.

- SAS mission secrète
- SAS parachute attaque
- SAS hélicoptère
- SAS attaque sous-marine.

SAS Action Man, c'est un mannequin et 4 panoplies super complètes pour vivre de nouvelles aventures, encore plus dangereuses, encore plus spectaculaires, dans le monde mystérieux de l'espionnage. À l'heure où j'écris ces lignes, SAS Action Man est déjà chez ton marchand de jouets... Aussi, ne perds pas un instant... Car les héros n'attendent pas.

**Merci Action Man, bonjour le Spécial Air Service, et vive le plein d'aventures.**

## CLUB ACTION MAN

Miro-Meccano - B.P. 127 - 75924 Paris Cedex 19.

"Gilet pare-balles, mitraillette, masque à gaz... J'étais paré pour le combat!"



"La dynamite était en place... Je n'avais plus qu'à appuyer sur le détonateur..."



"Palmant doucement, j'atteignis la coque du bateau pour y déposer ma bombe!"



## LA PIERRE DU SERPENT

BOIS,  
BEAU  
CHEVALIER!

LE LAIT DE  
MA CHÈVRE EST LA  
SEULE RICHESSE  
QUE JE POSSÈDE,  
MAIS JE TE L'OFFRE  
VOLONTIERS.

MON NOM  
EST LIAM!

COMME LES  
AUTRES, TU VIENS SANS  
DOUTE EN CE PAYS POUR  
CONQUÉRIR LA PIERRE  
DU SERPENT...

**ELOIGNE-TOI!**  
TU ES TROP JEUNE  
ET TROP BEAU  
POUR MOURIR...

YVAIN APPRIT AINSI QU'À UNE LIEUE, IL Y AVAIT UNE COLLINE - LE TERTRE DOULOUREUX -  
QUE SUR CE TERTRE IL Y AVAIT UN CAIRN (\*) ET QUE DANS CE CAIRN VIVAIT UN SERPENT.

DANS LA QUEUE DU SERPENT,  
IL Y A UNE PIERRE.

CELUI-LÀ QUI TIENDRA LA PIERRE  
DANS SA MAIN, AURA DANS L'AUTRE, TOUT  
L'OR QU'IL PEUT DÉSIRER...

YVAIN CHEVAUCHA  
JUSQU'AU CAIRN ET  
MIT PIED À TERRE.

(\*) TAS DE PIERRES.

**SERPENT  
DES PIERRES,  
JE VIENS POUR  
TE TUER!**

LE  
MONSTRE  
SIFFLANT,  
DARDANT  
LANGUES ET  
CROCHETS,  
JAILLIT  
COMME  
L'ÉCLAIR.



D'UN SEUL REVERS DE L'ÉPÉE ESCALIBOR,  
IL COUPA LES DEUX TÊTES.

PUIS IL TRANCHA LA QUEUE À  
HAUTEUR DU DERNIER ANNEAU,  
CAR C'ÉTAIT LÀ QUE SE TROUVAIT  
LA PIERRE DE MAGIE.

LE CORPS DU SERPENT  
TRESSAILLAIT ENCORE  
ET LES ÉCAILLES  
CLIQUETAIENT.

LA PIERRE  
AVAIT LA COULEUR  
PROFONDE D'UNE  
AIGUE-MARINE  
ET CHATOYAIT  
DE REFLETS  
CHANGEANTS.

YVAIN REVINT AU VILLAGE.

LIAM,  
J'AI CONQUIS POUR TOI  
LA PIERRE DU SERPENT...  
TU N'AVAIS QU'UNE  
JATTE DE LAIT ET TU  
ME L'AS DONNÉE...

ET  
AUSSITÔT,  
DANS SA MAIN  
GAUCHE, JAILLIT UNE  
PLUIE DE PIÈCES D'OR  
QUI RUISSÉLAIT EN  
FONTAINE JUSQU'AU SOL.

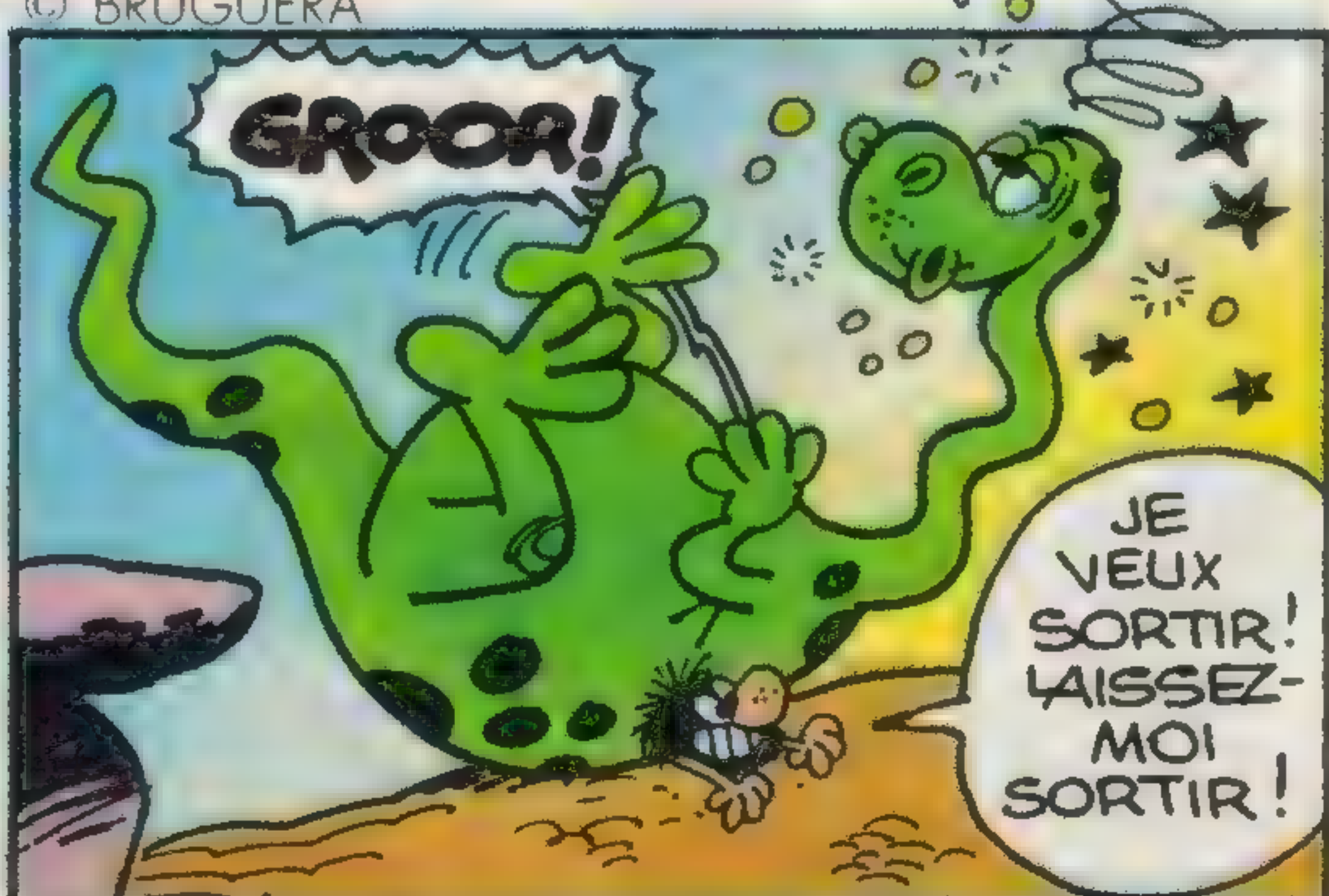
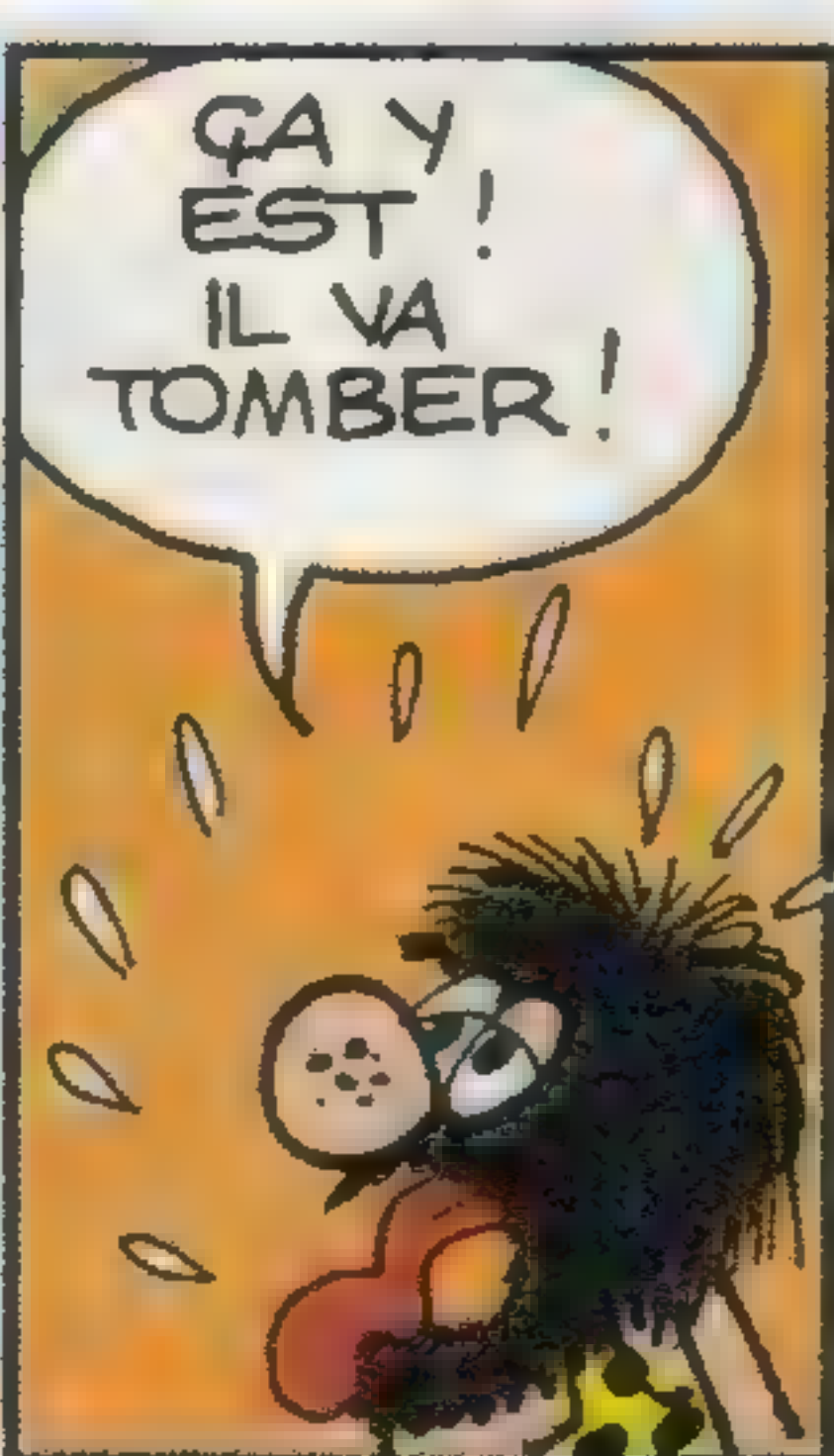
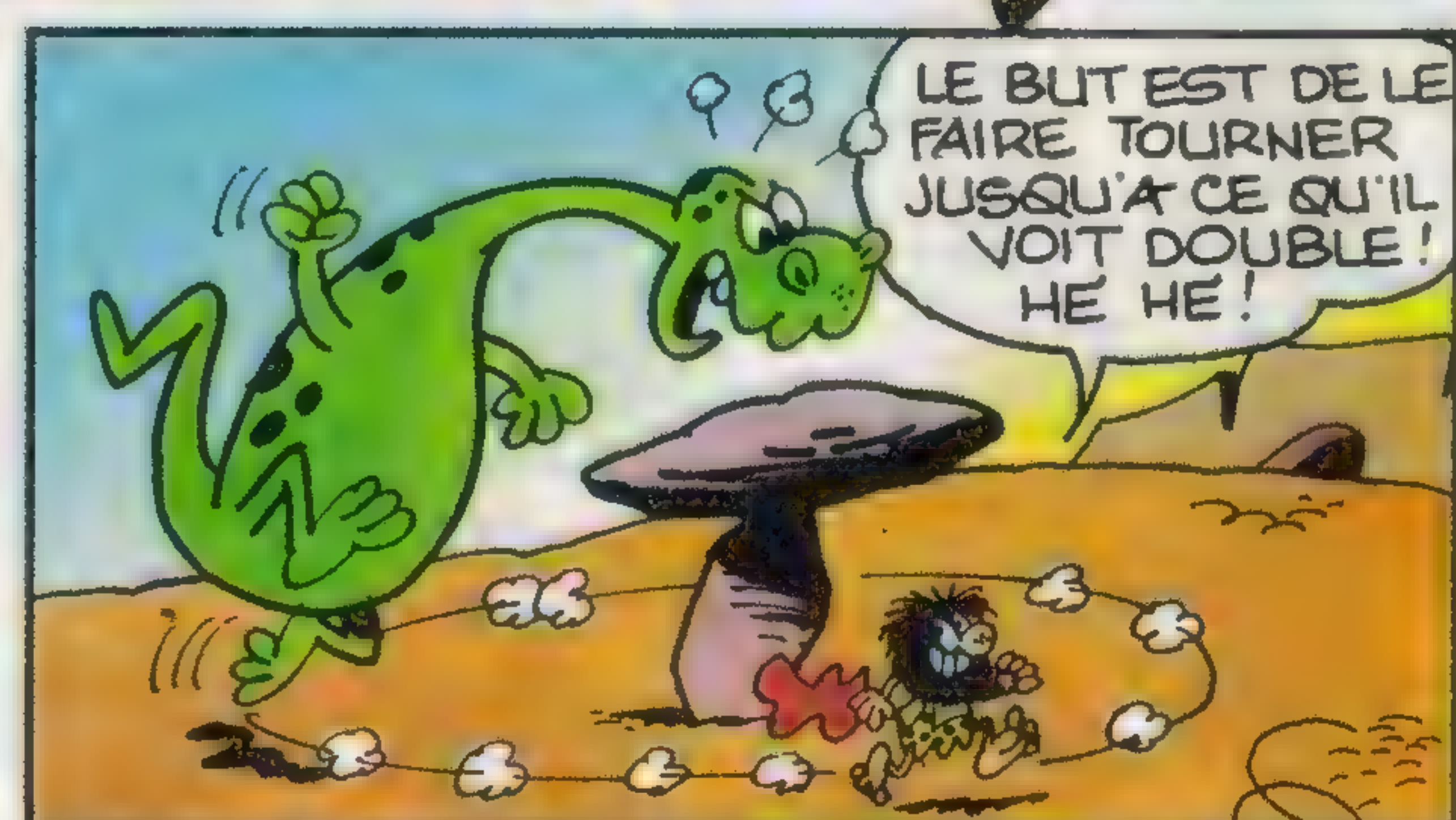
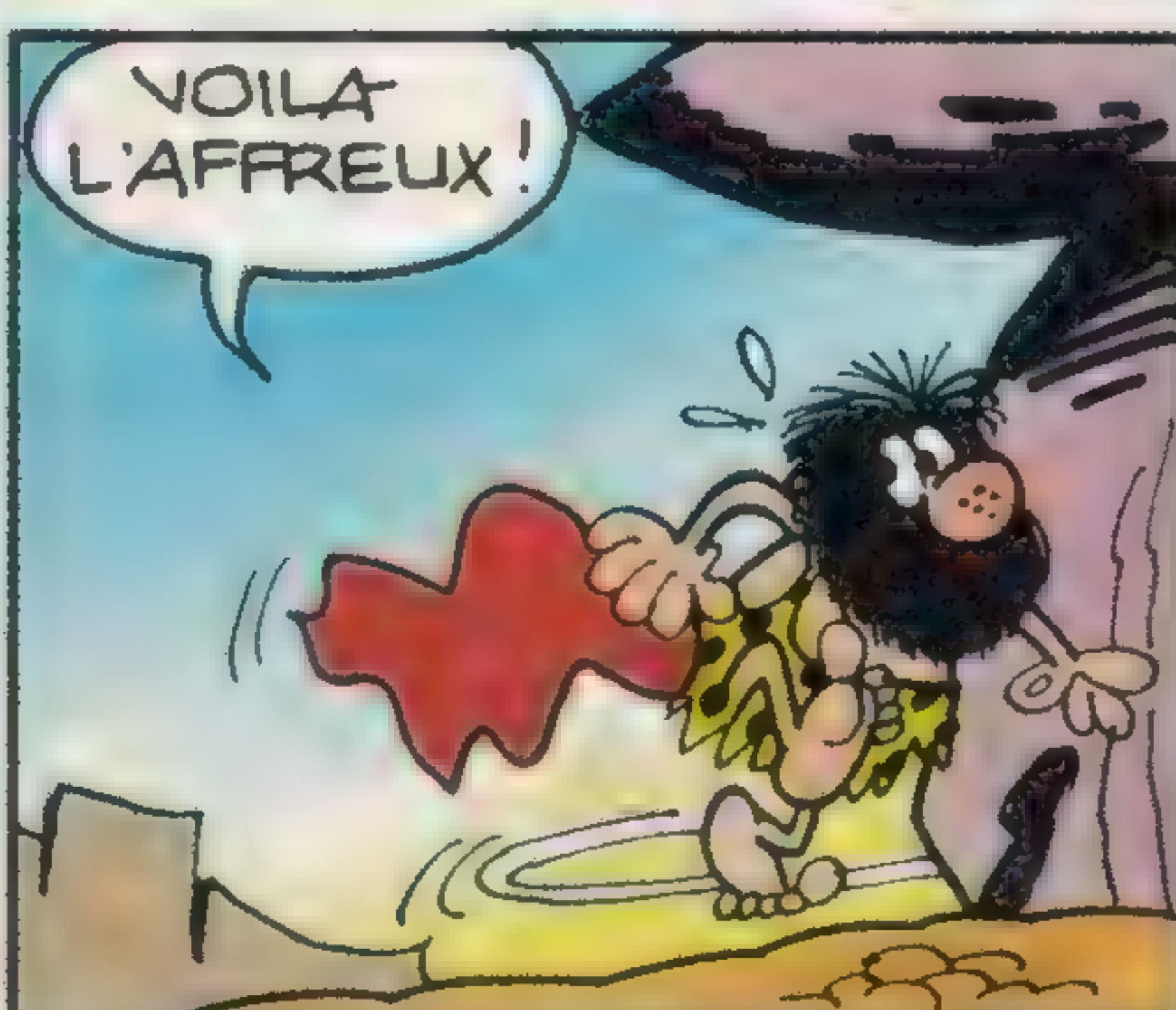
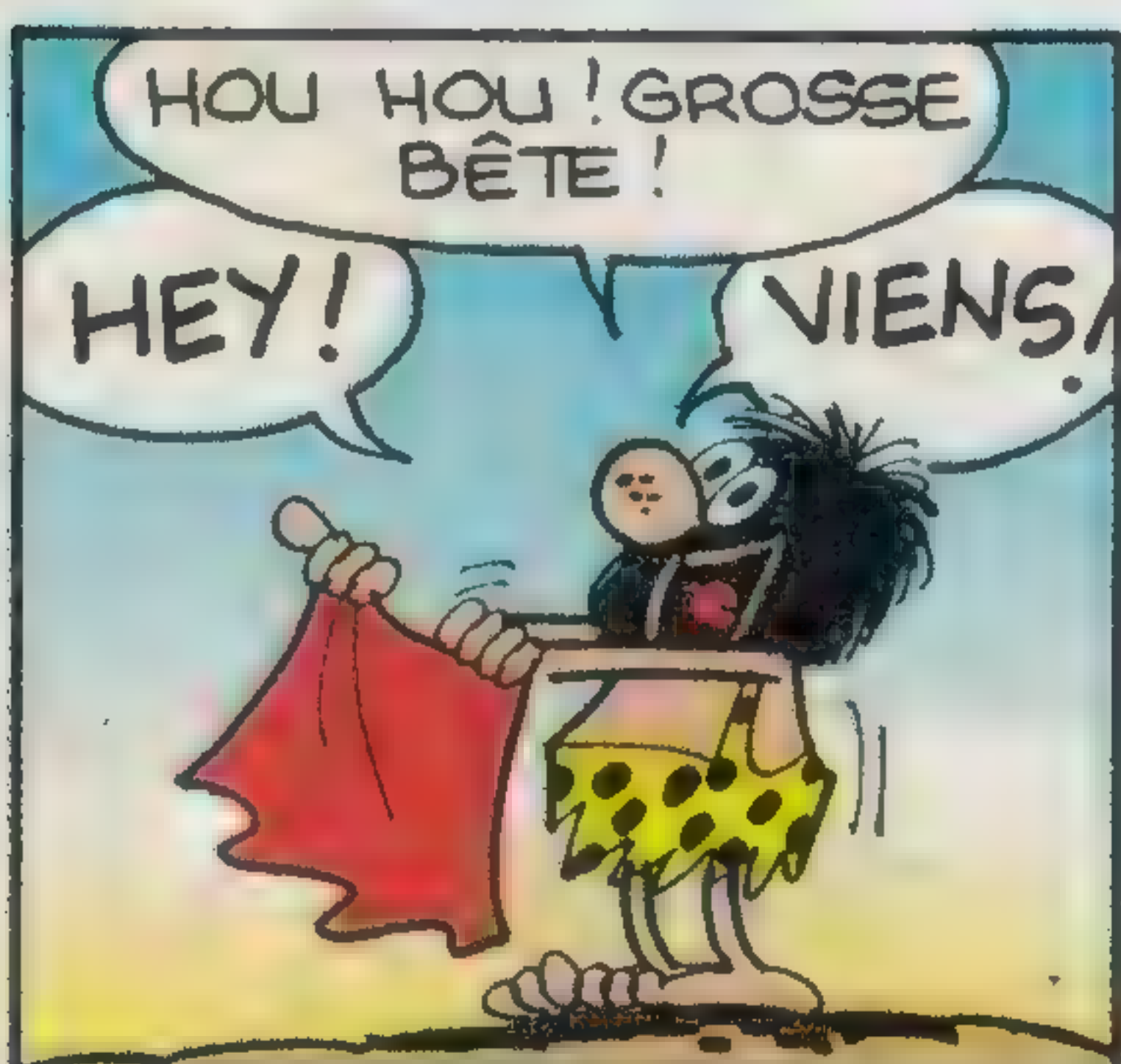
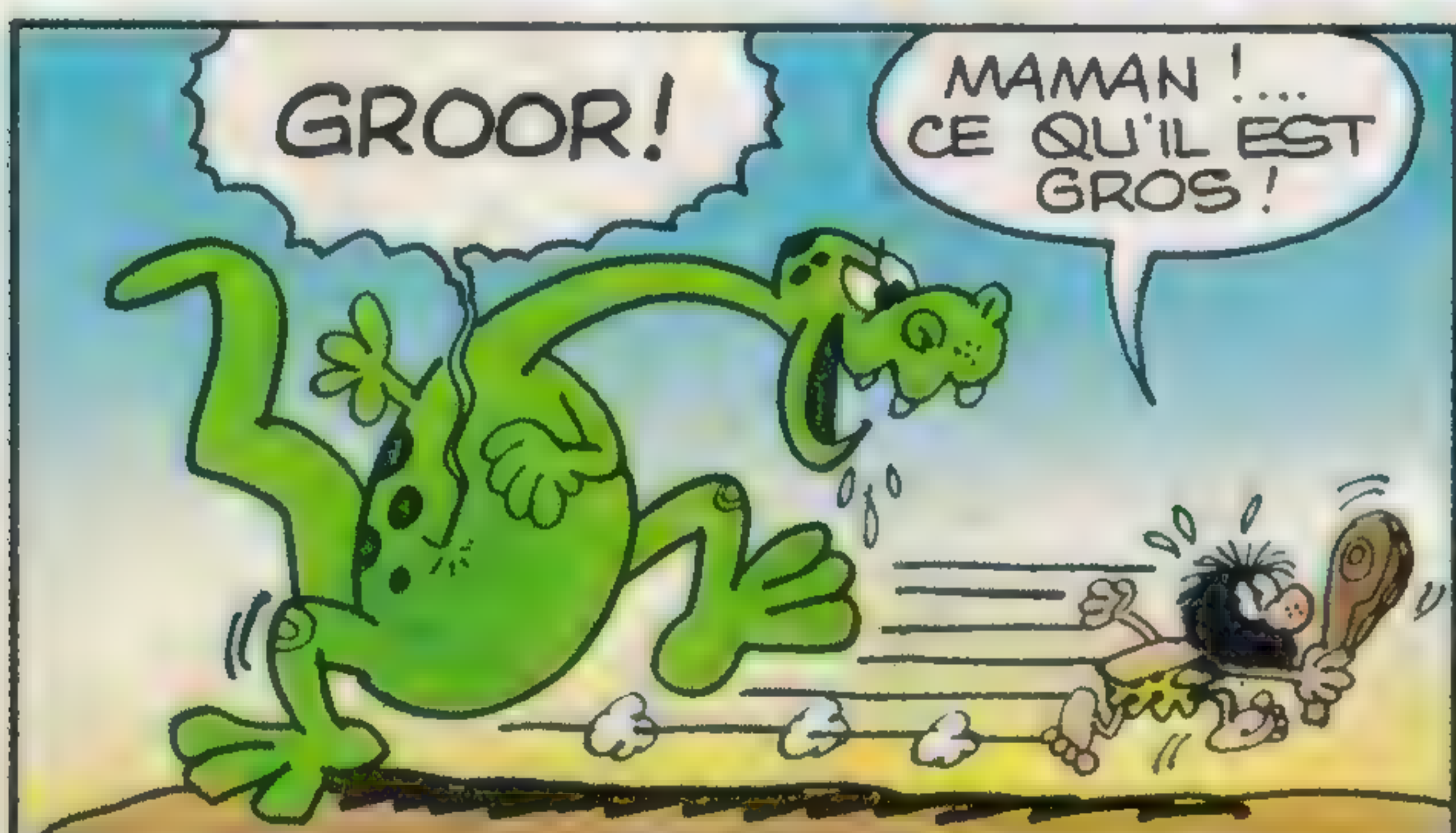
DE L'OR!  
MAIS CE TRÉSOR  
T'APPARTIENT, BEAU  
CHEVALIER!

...QUAND TOUS ICI,  
AU CHÂTEAU COMME À L'AUBERGE,  
ME REFUSAIENT UN GUIGNON DE PAIN.  
OUVRE TA MAIN DROITE,  
BERGÈRE...

QUE NON,  
JE N'AI QUE FAIRE  
D'OR, LIAM.  
JE PARS LOIN,  
PLUS LOIN ENCORE...  
LÀ OÙ JE TROUVERAI  
LE CHAUDRON.

...ET ICI S'ACHEVA CETTE AVENTURE D'YVAIN.







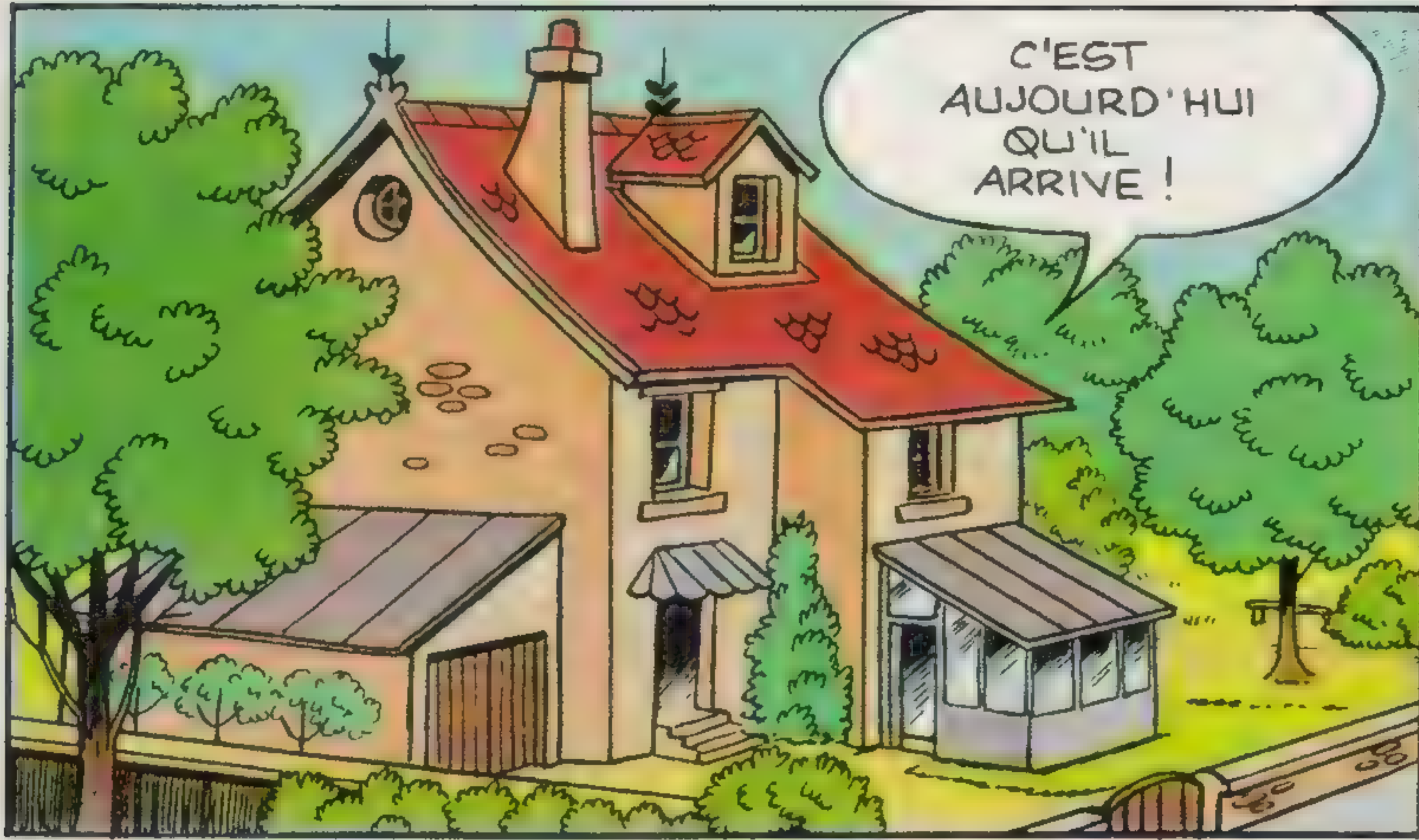
**PÉPÉ  
EST ARRIVÉ!**

**SUPER  
COMIQUE**

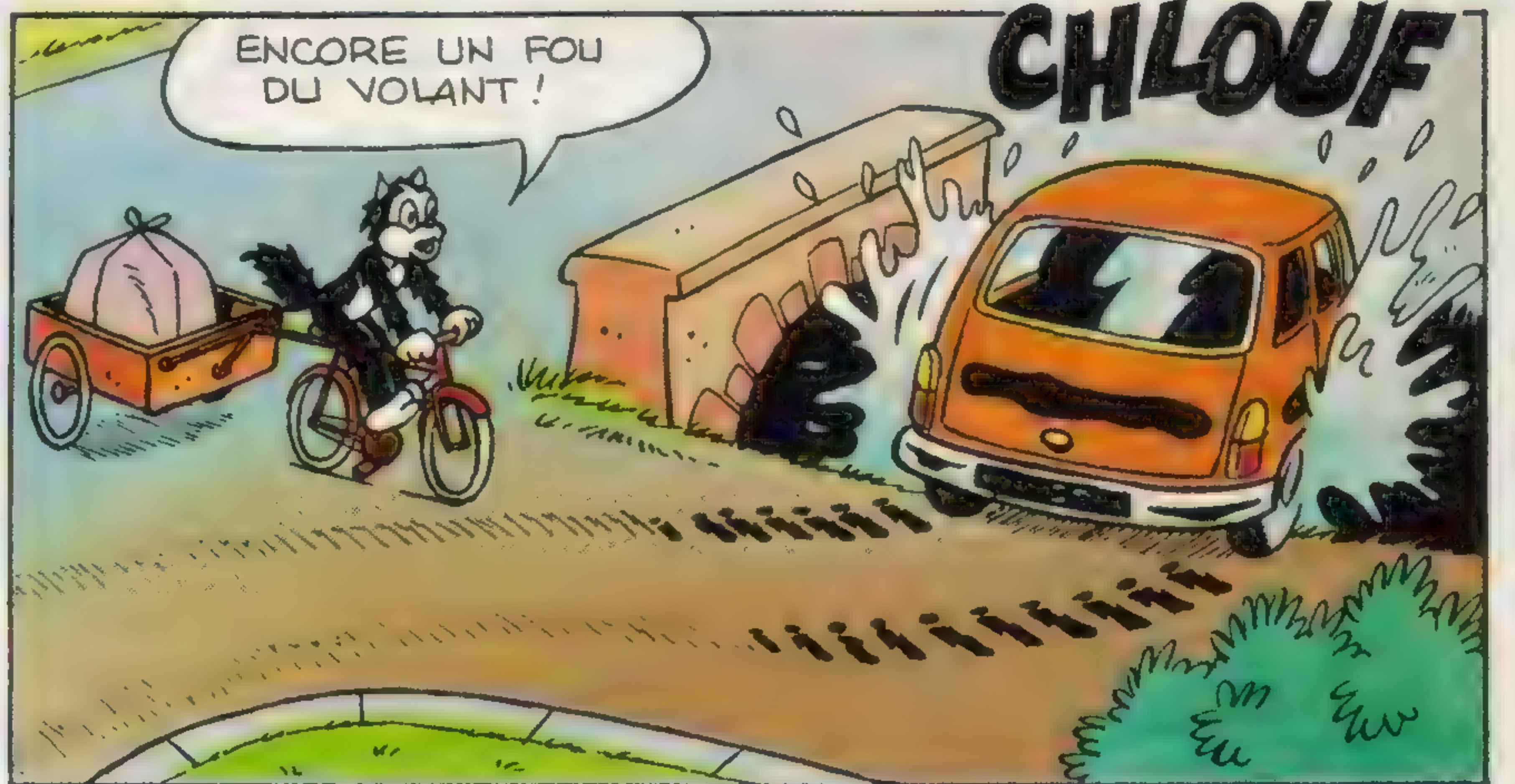
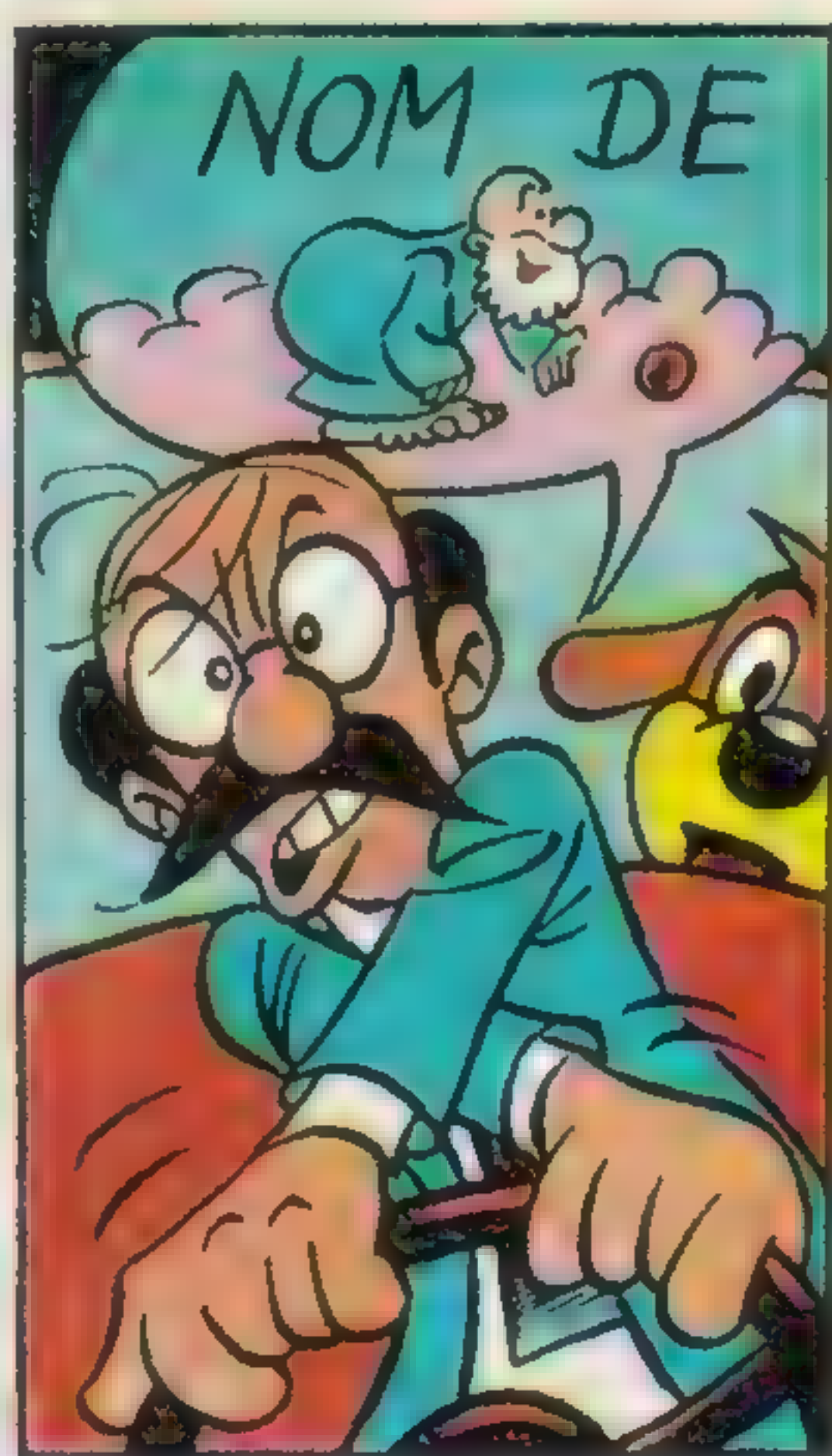


**UN OURAGAN SUR LA FAMILLE...**

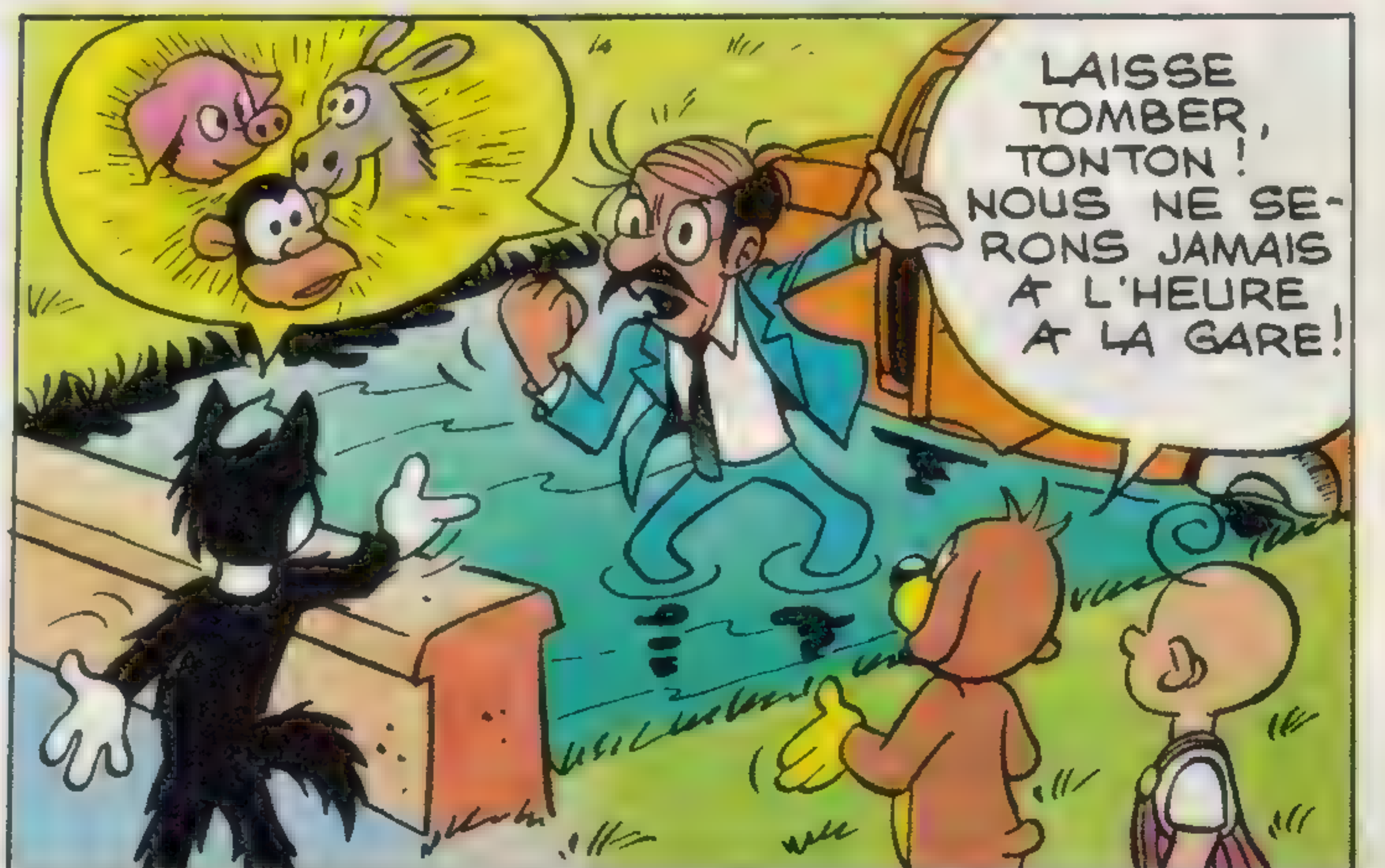




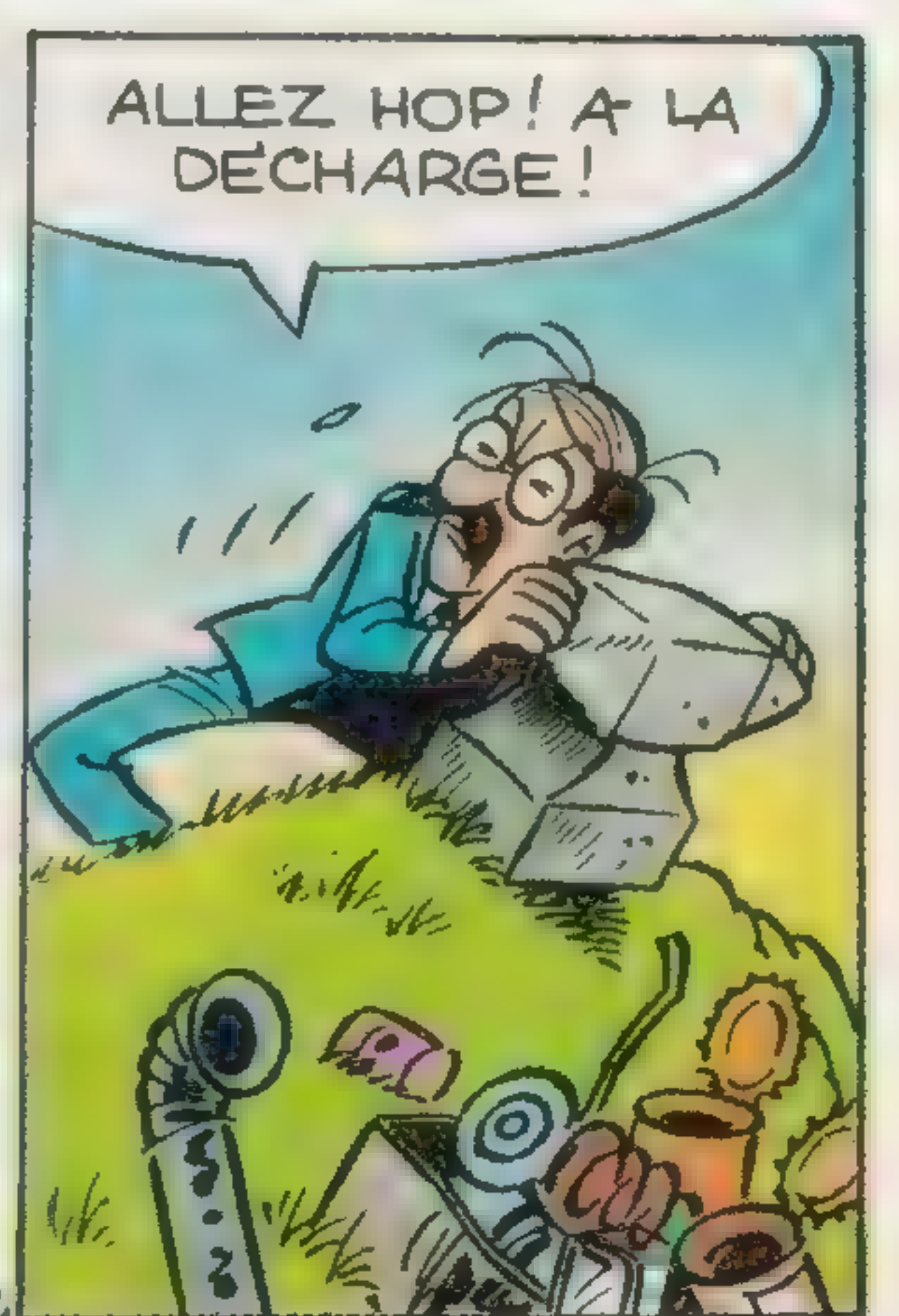
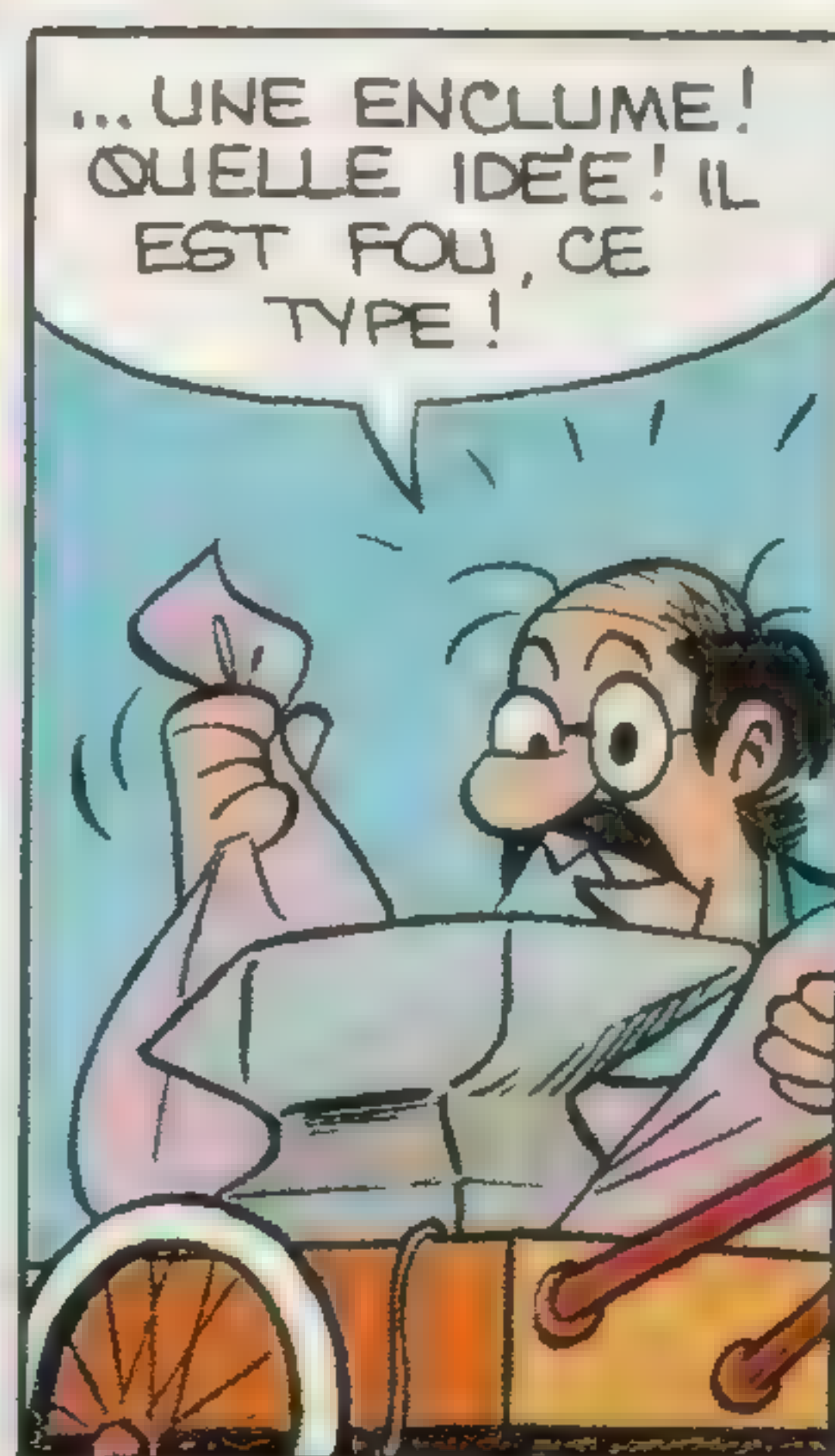
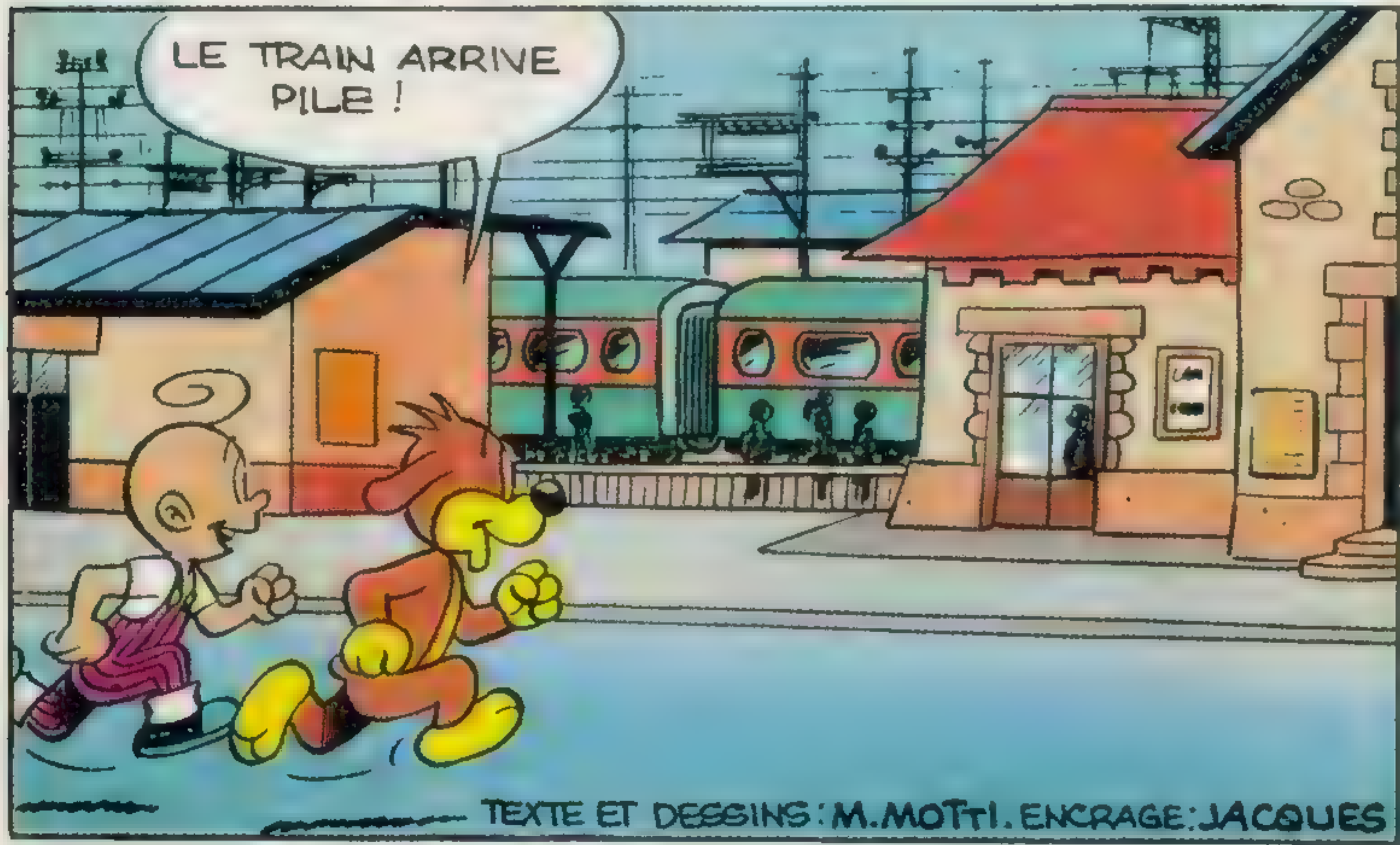
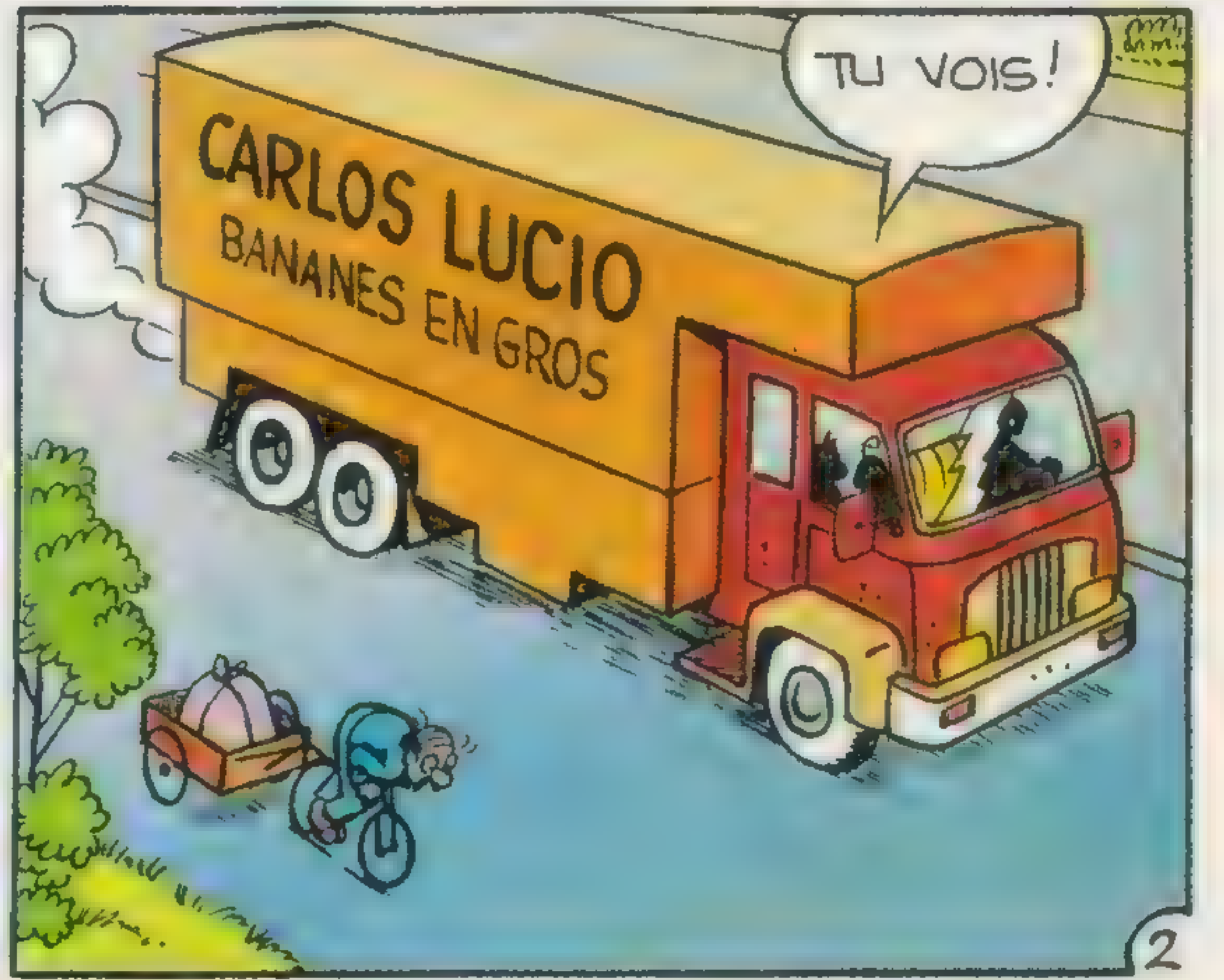
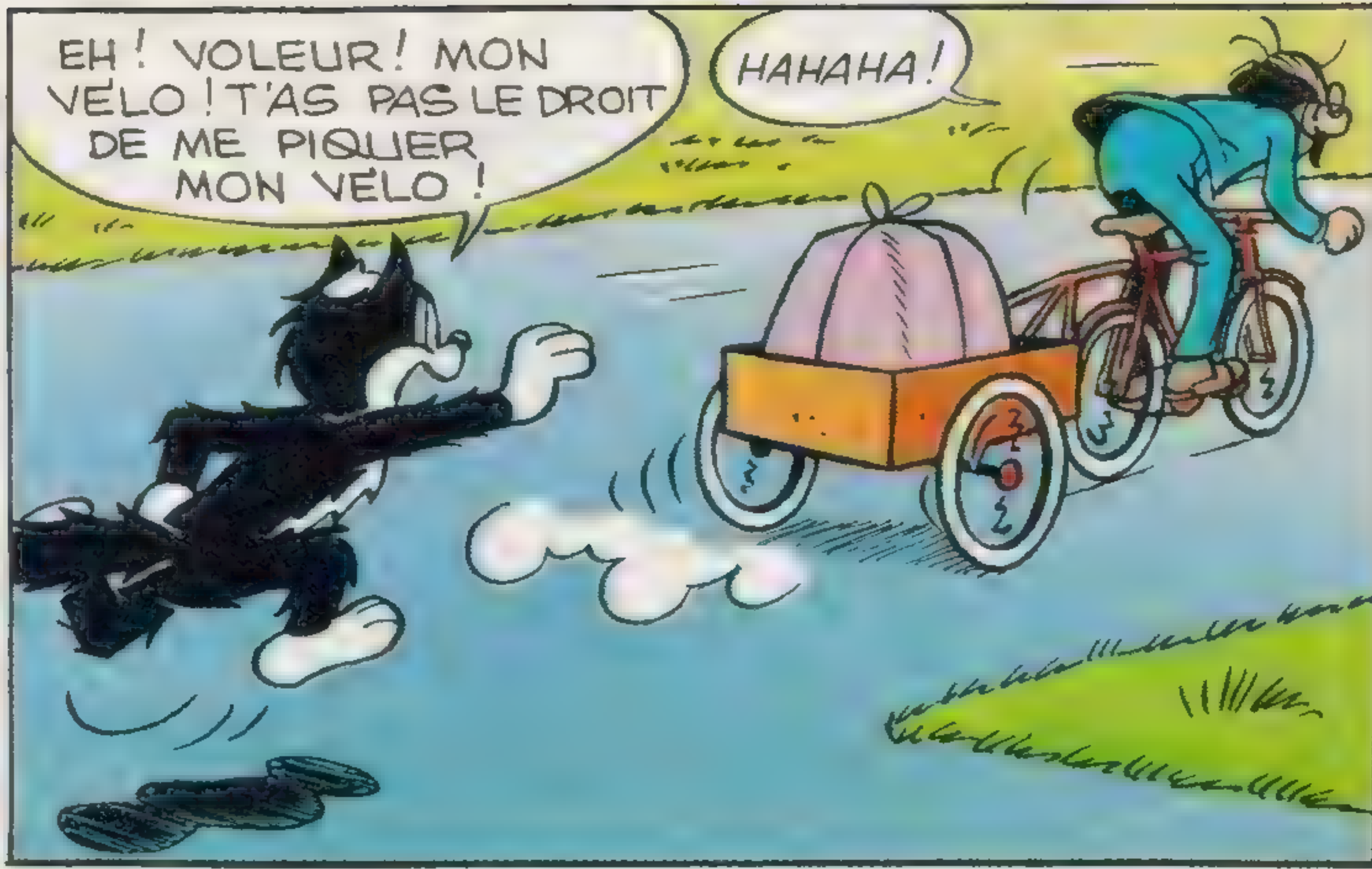
© Ed. VAILLANT 1981



**CHLOUF**

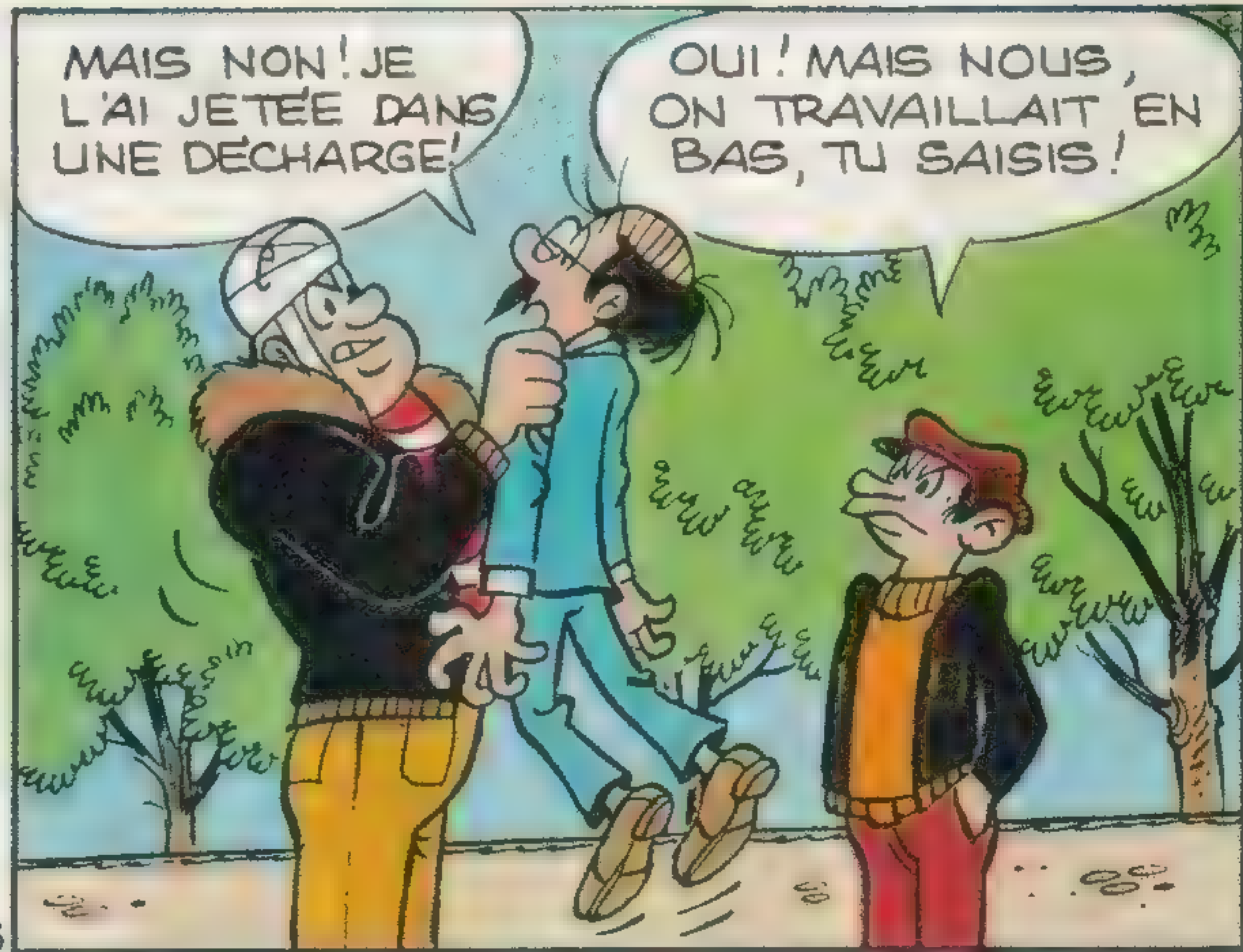
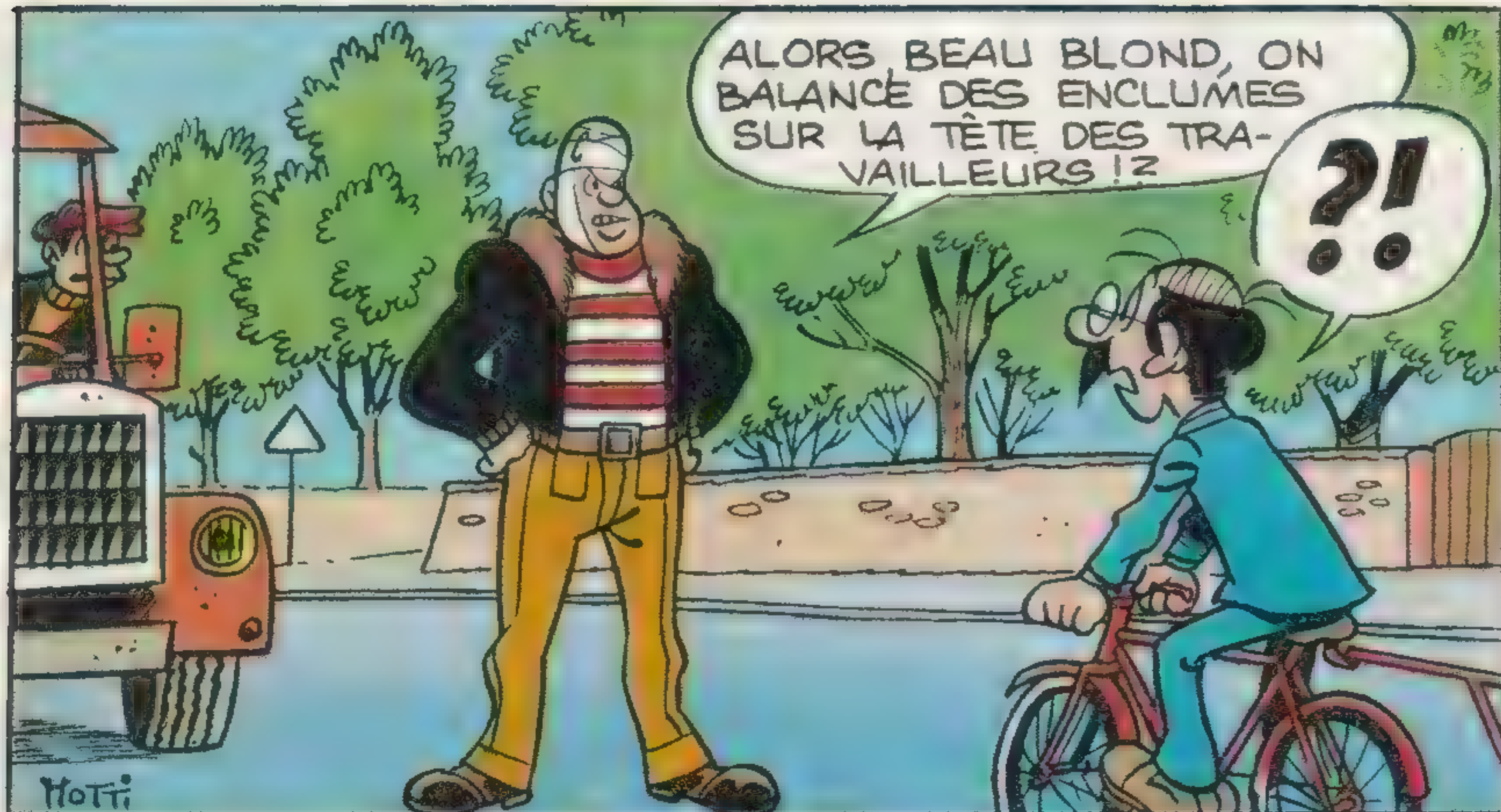
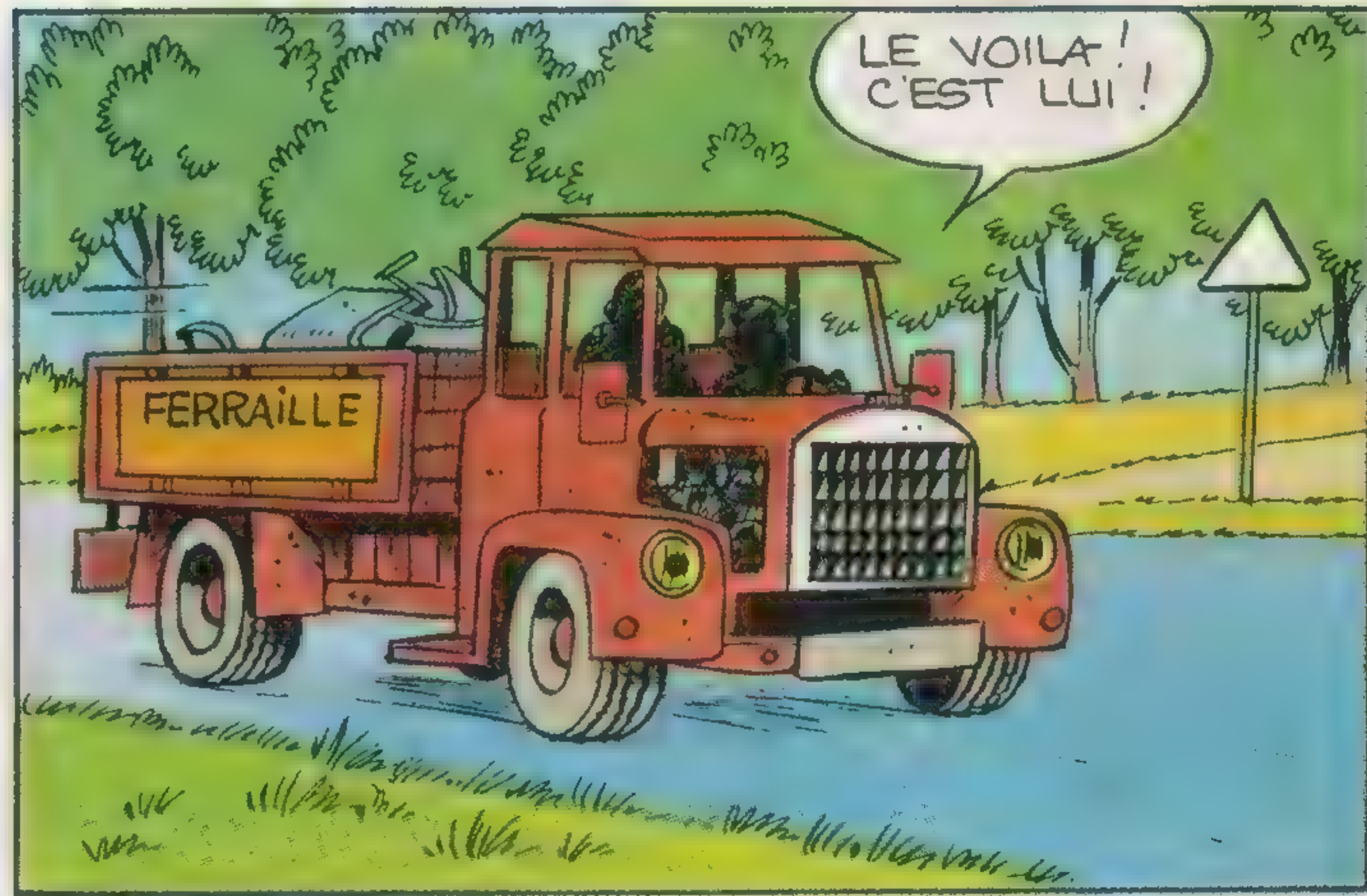
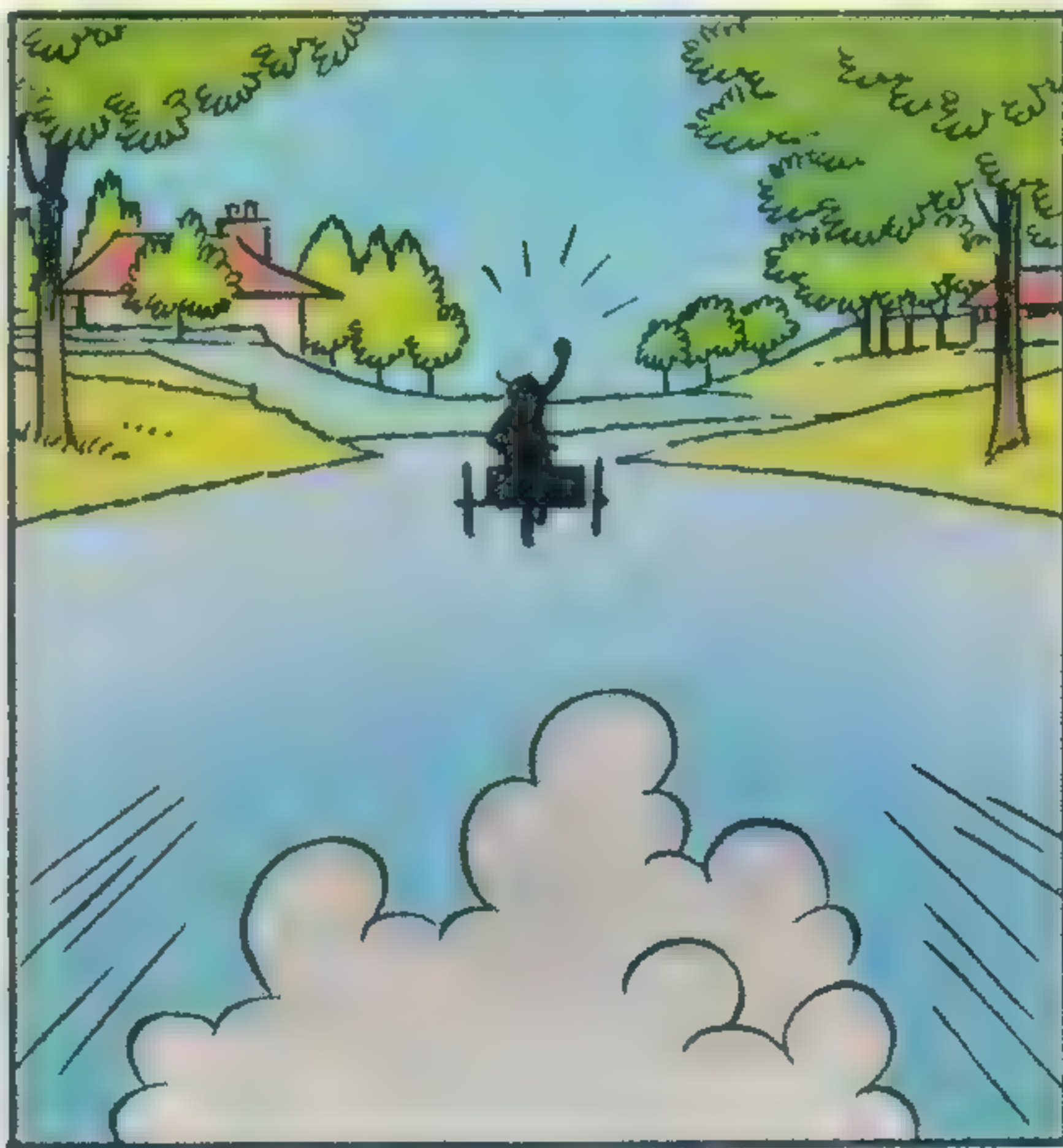
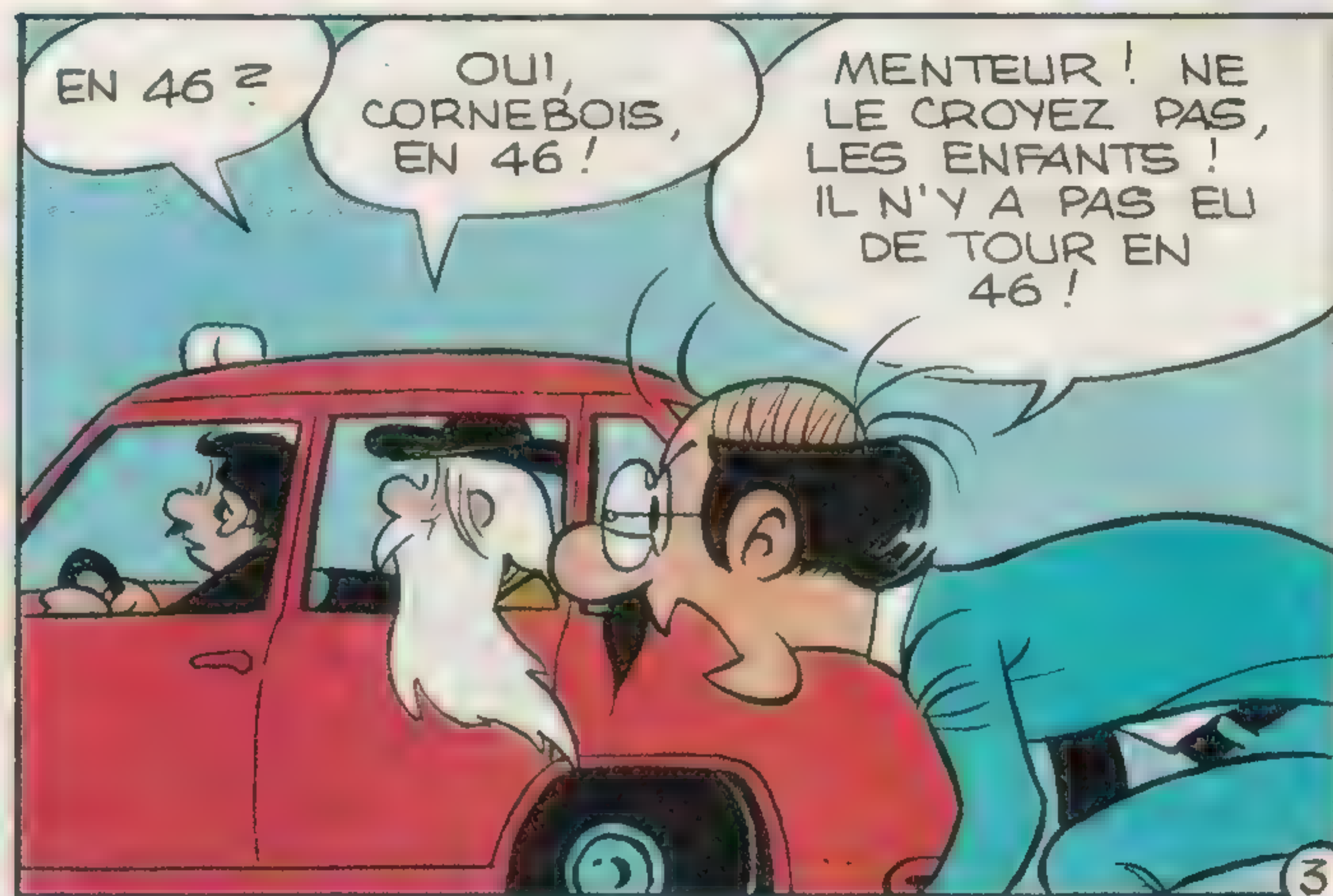
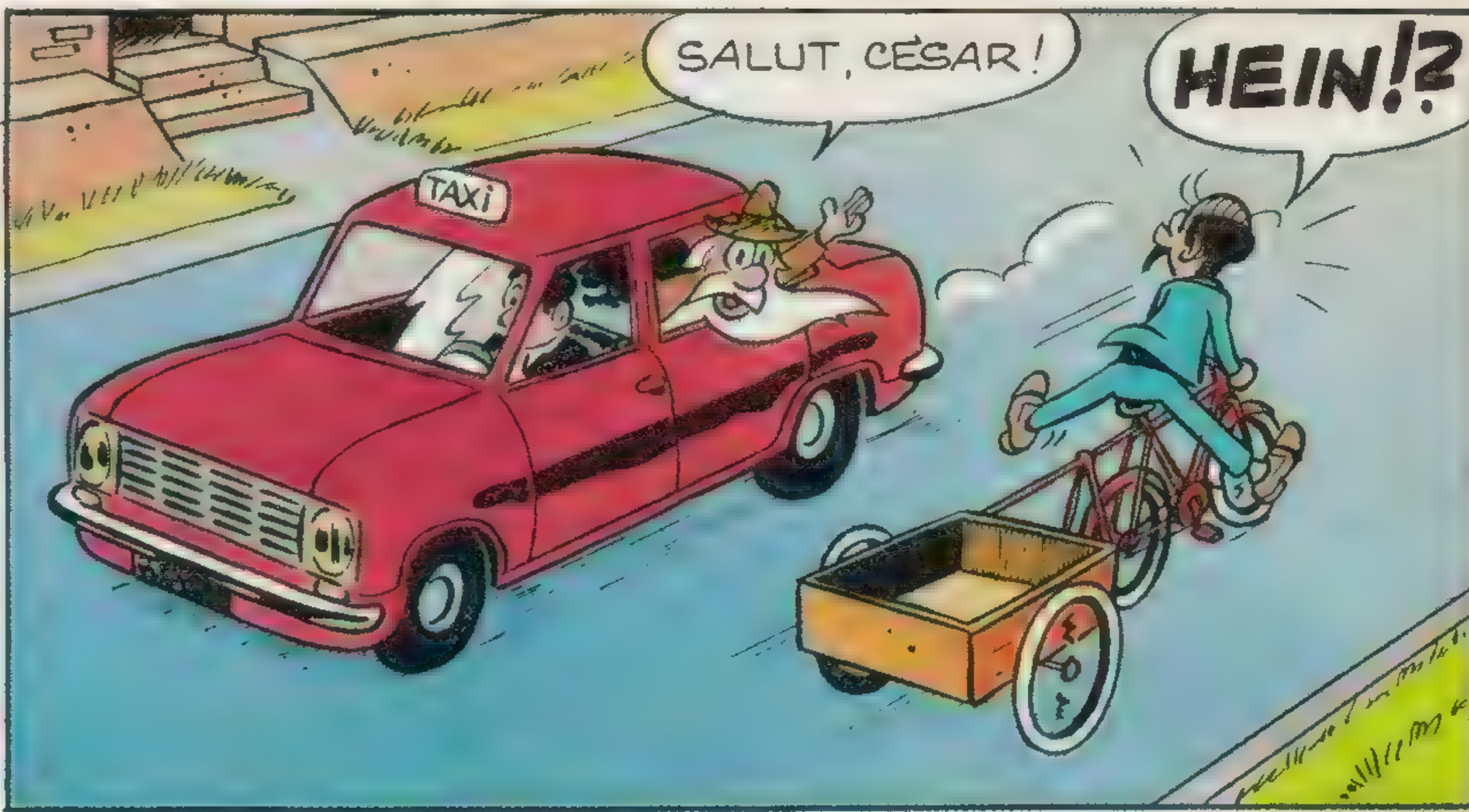




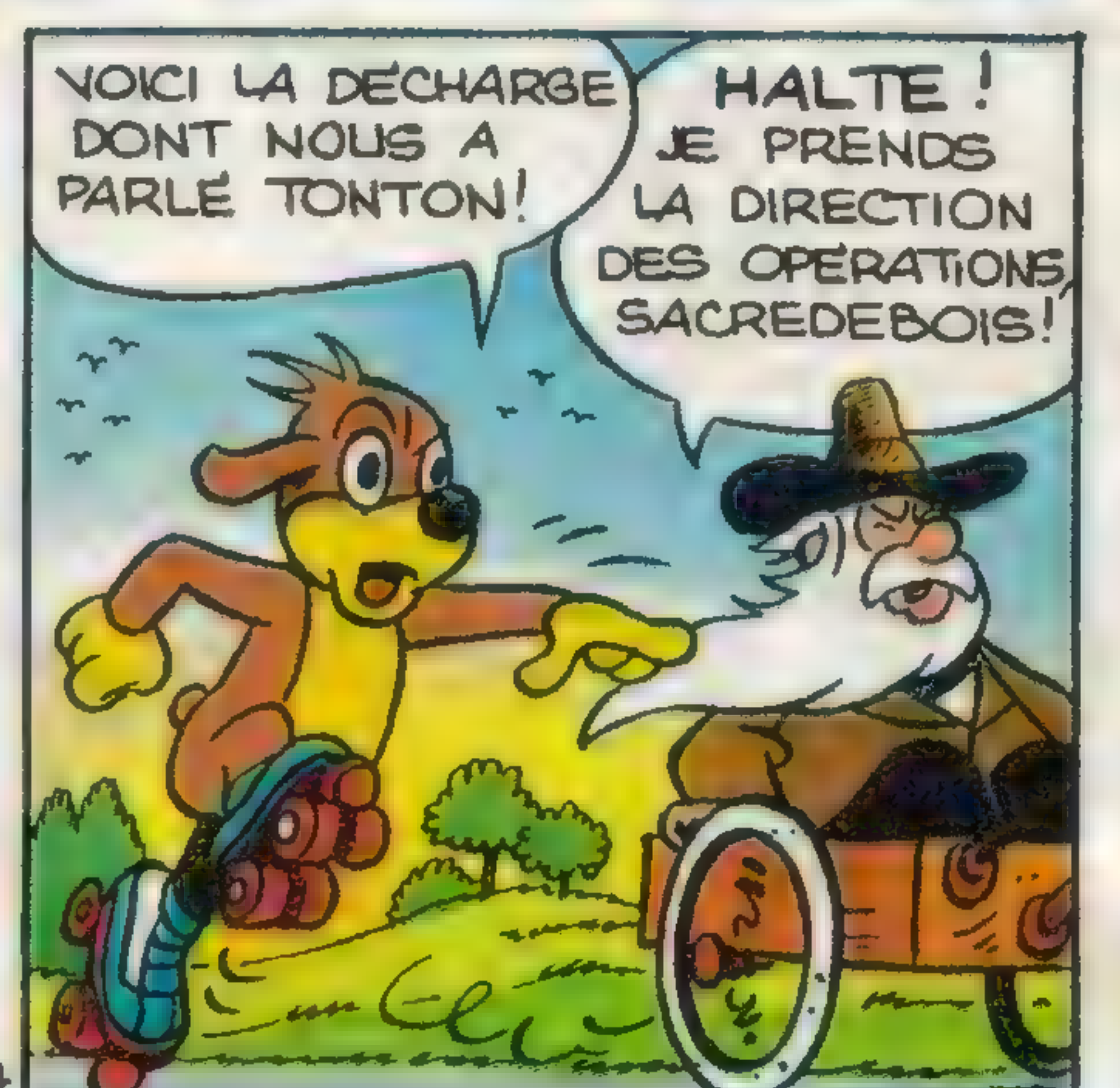
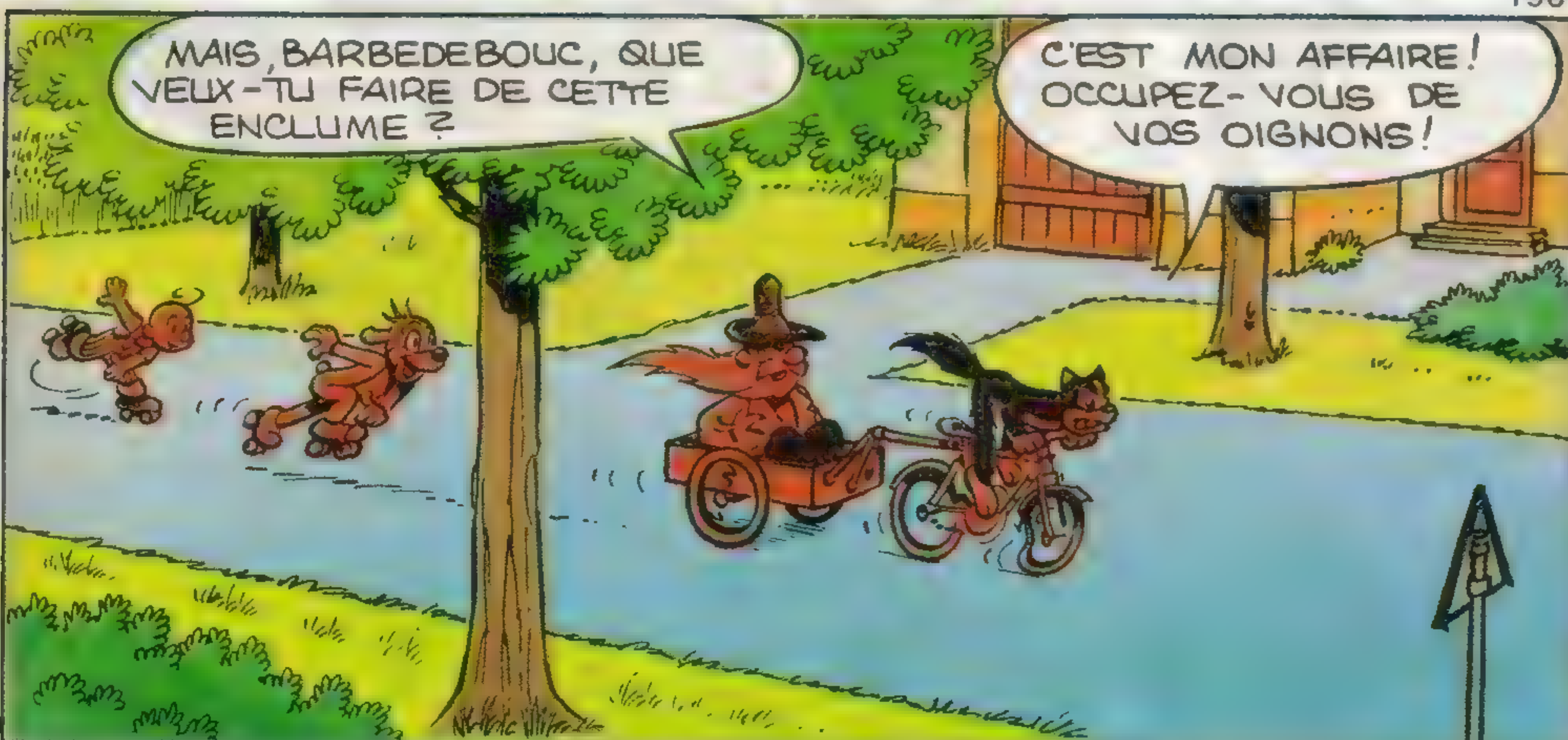
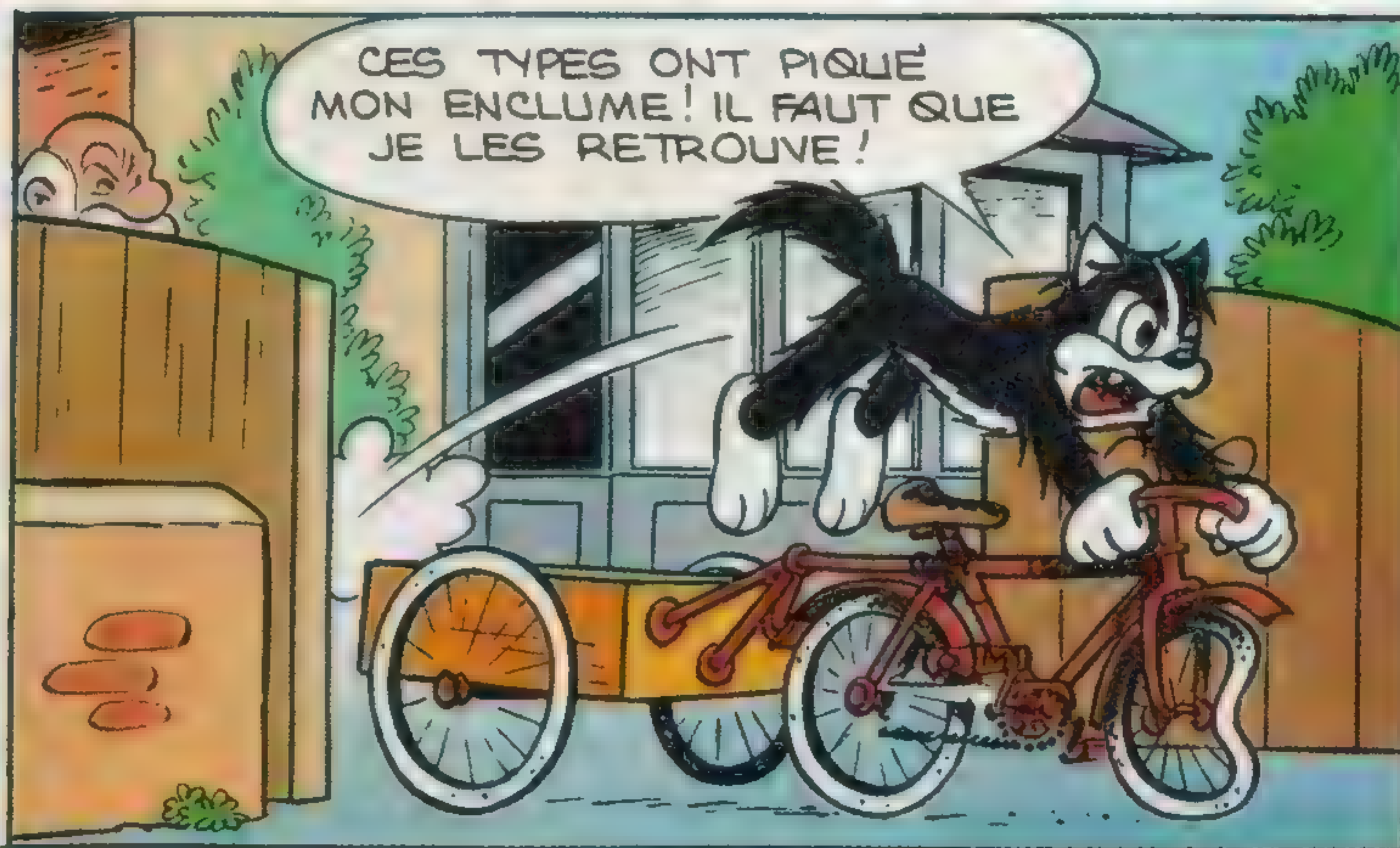
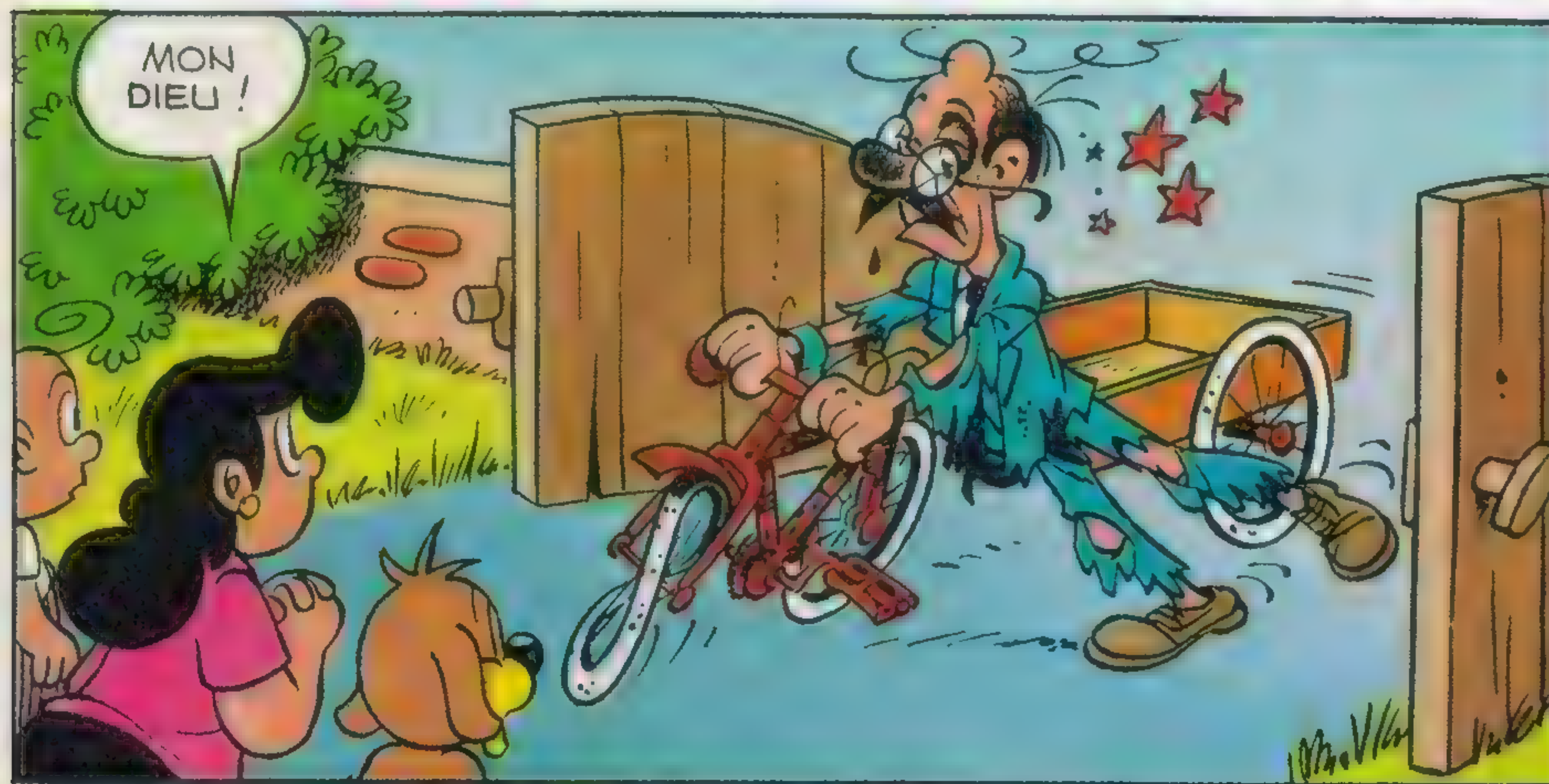
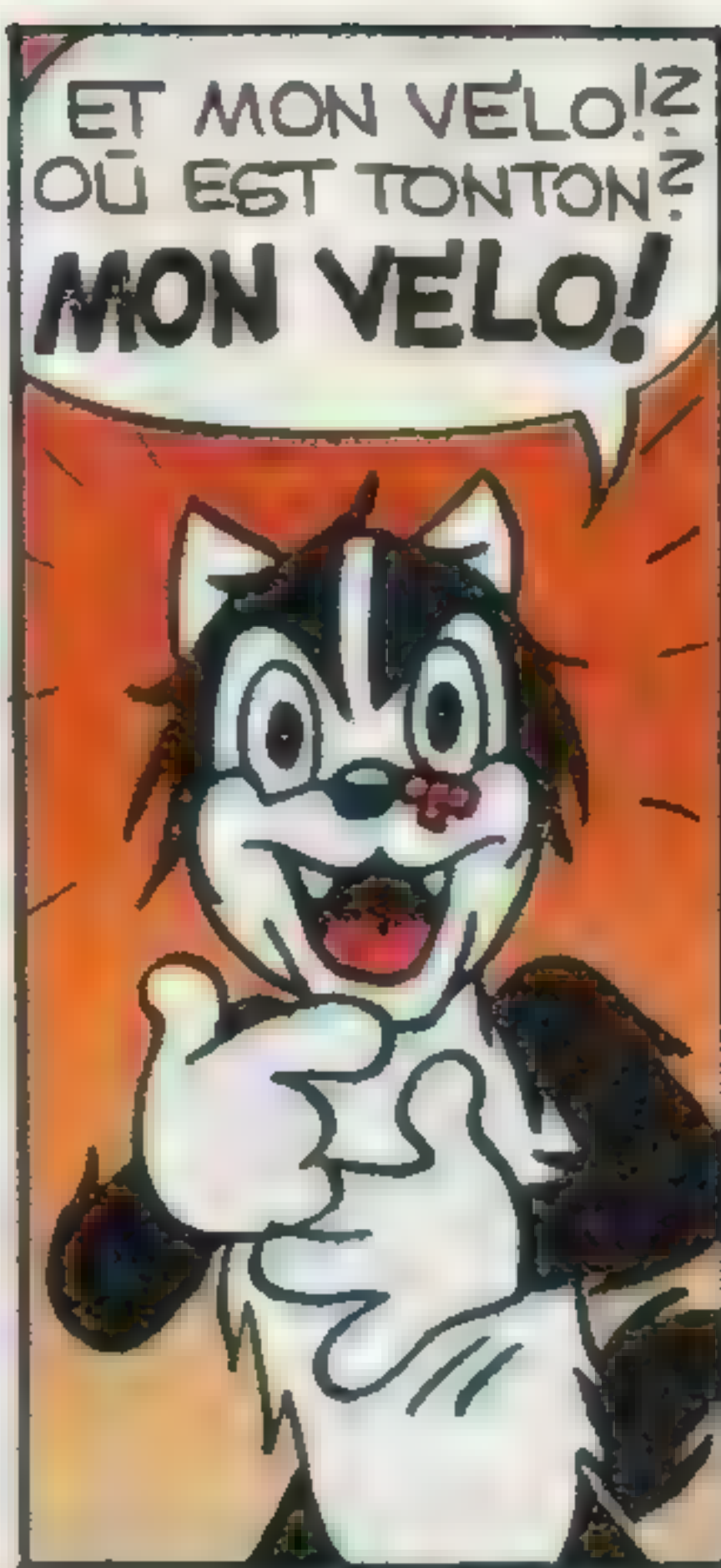


1981

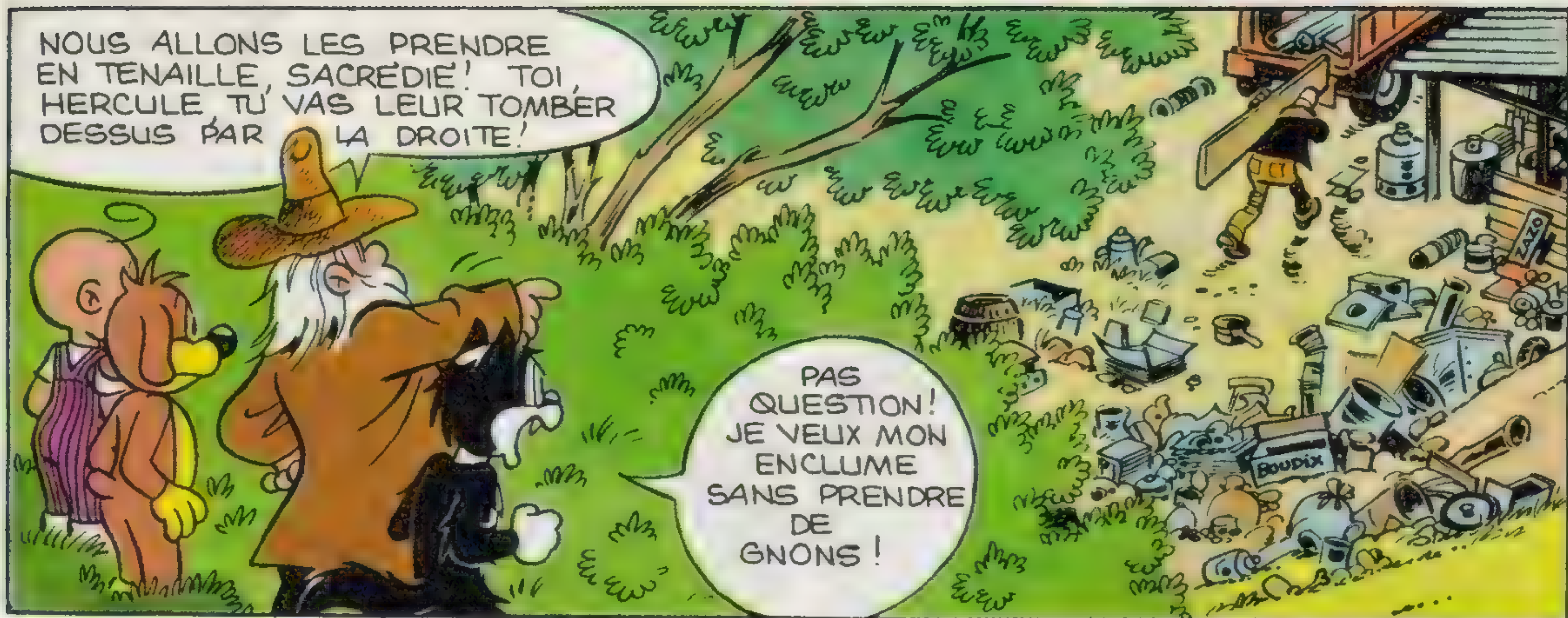




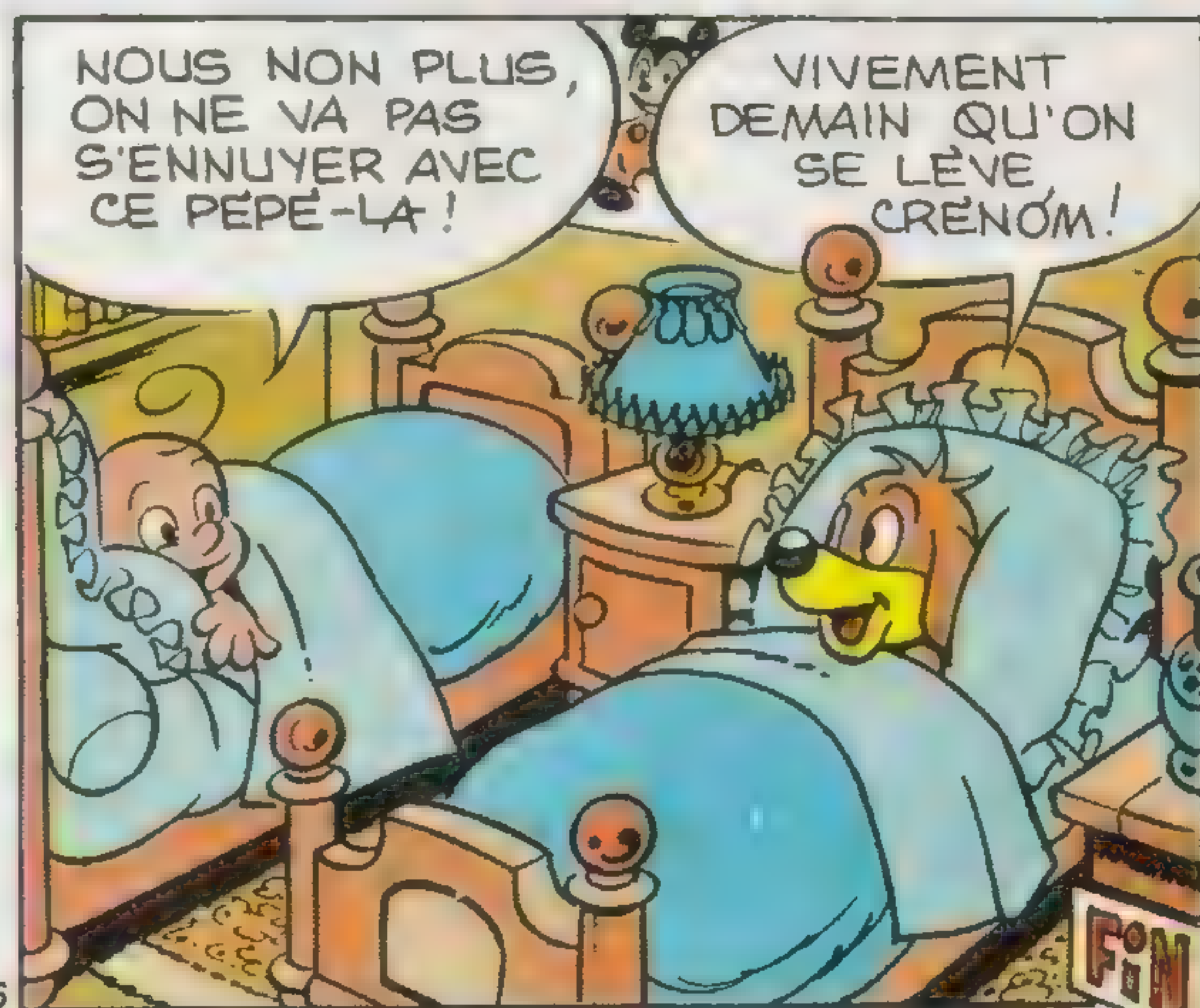
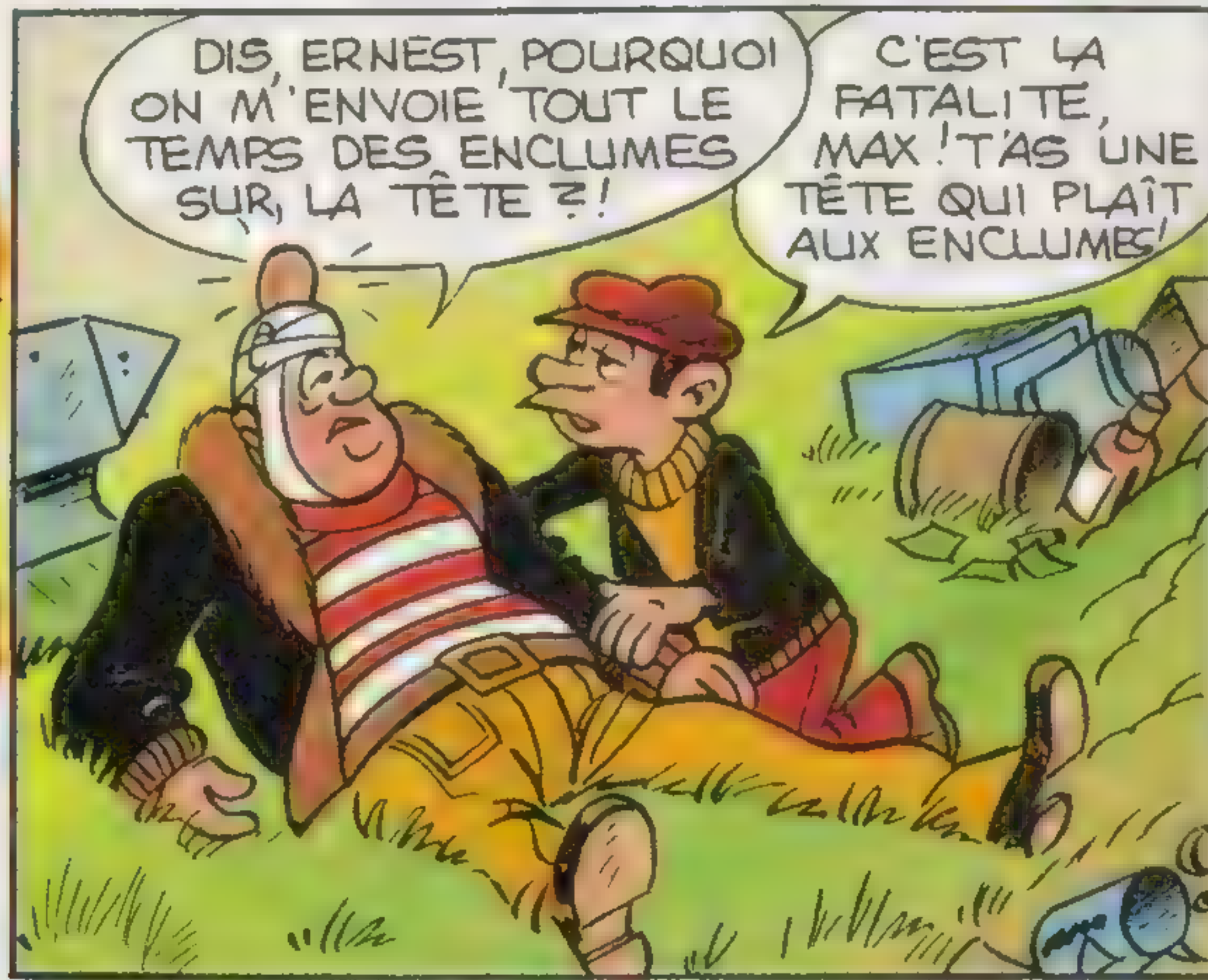
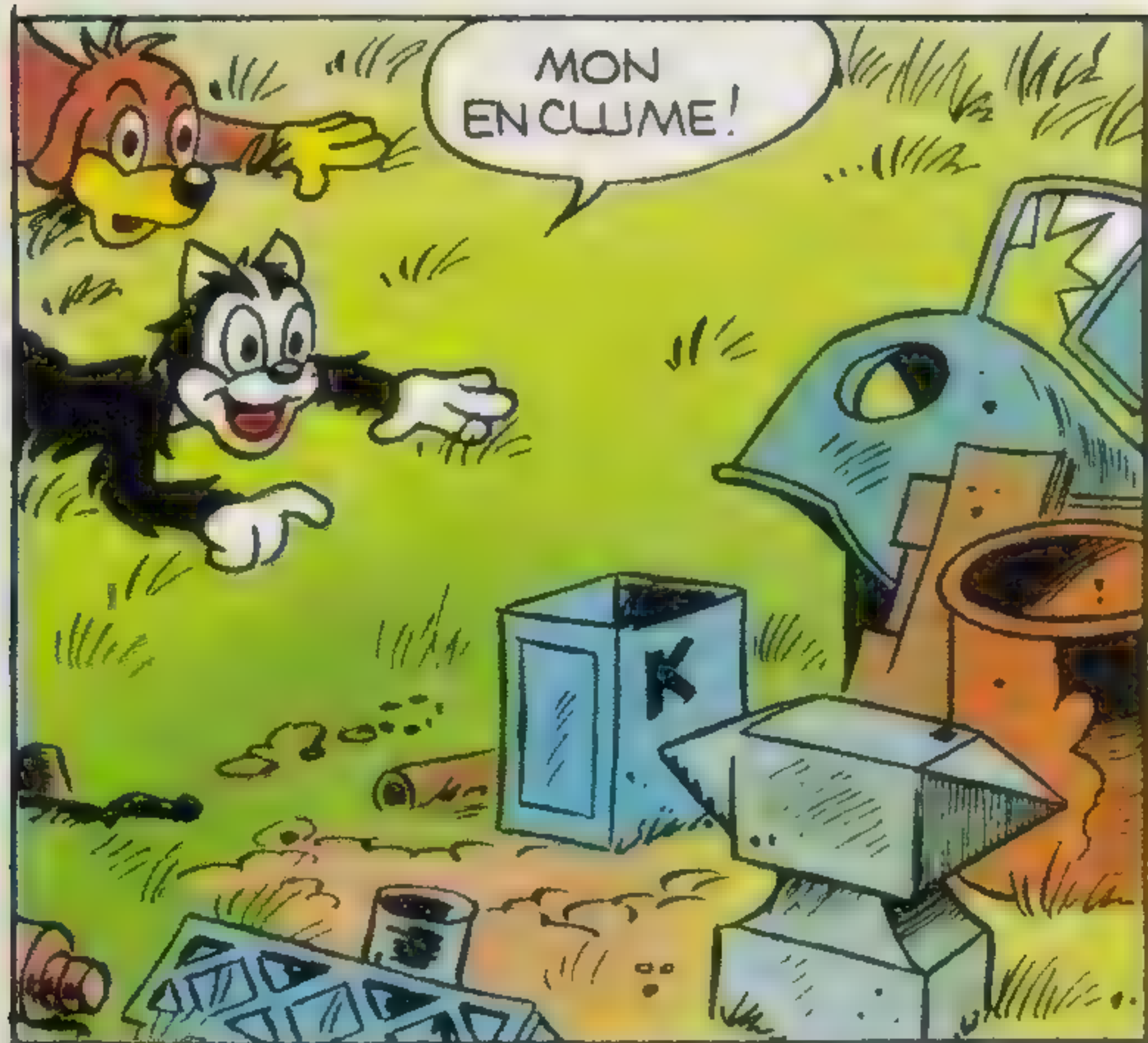




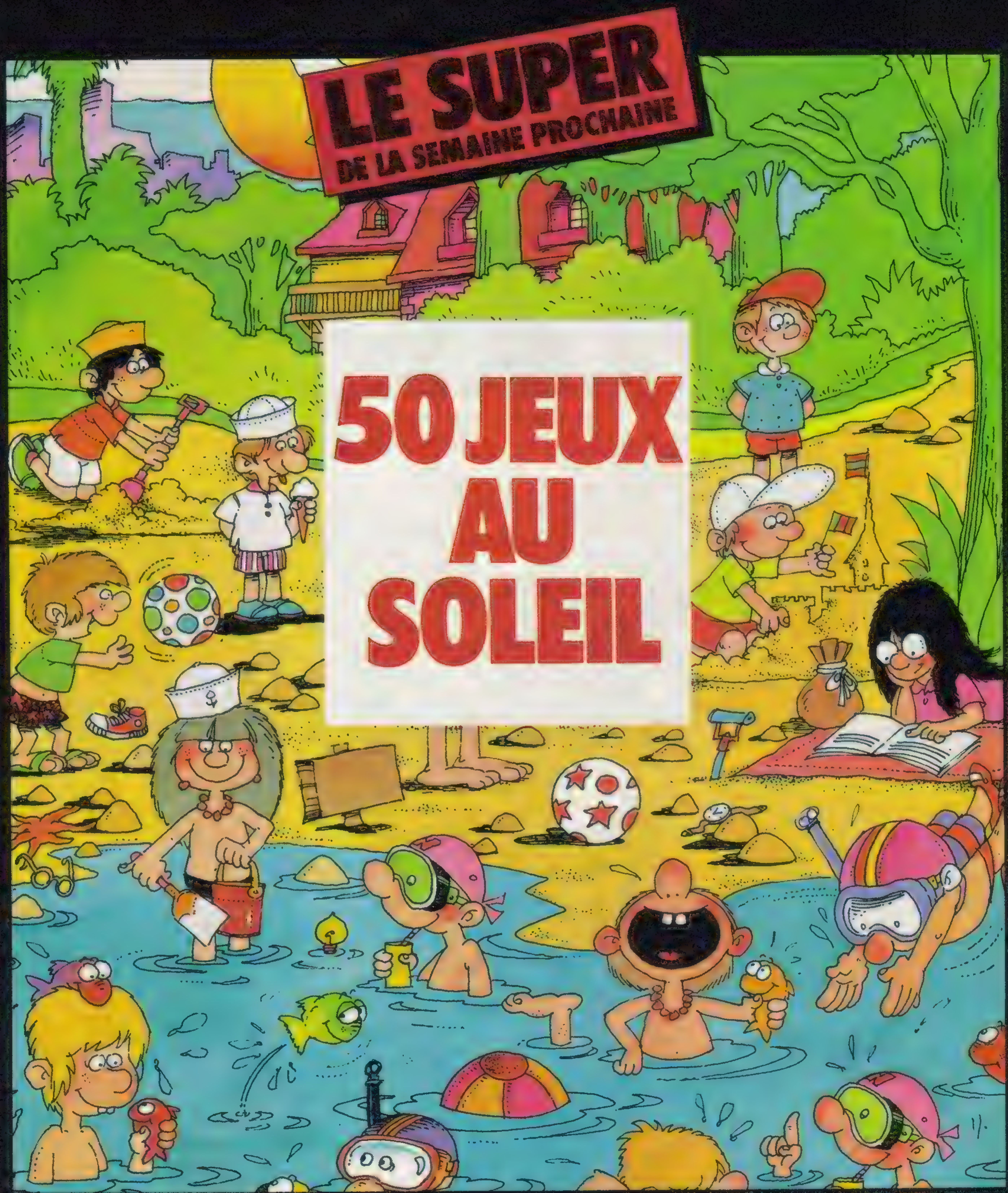






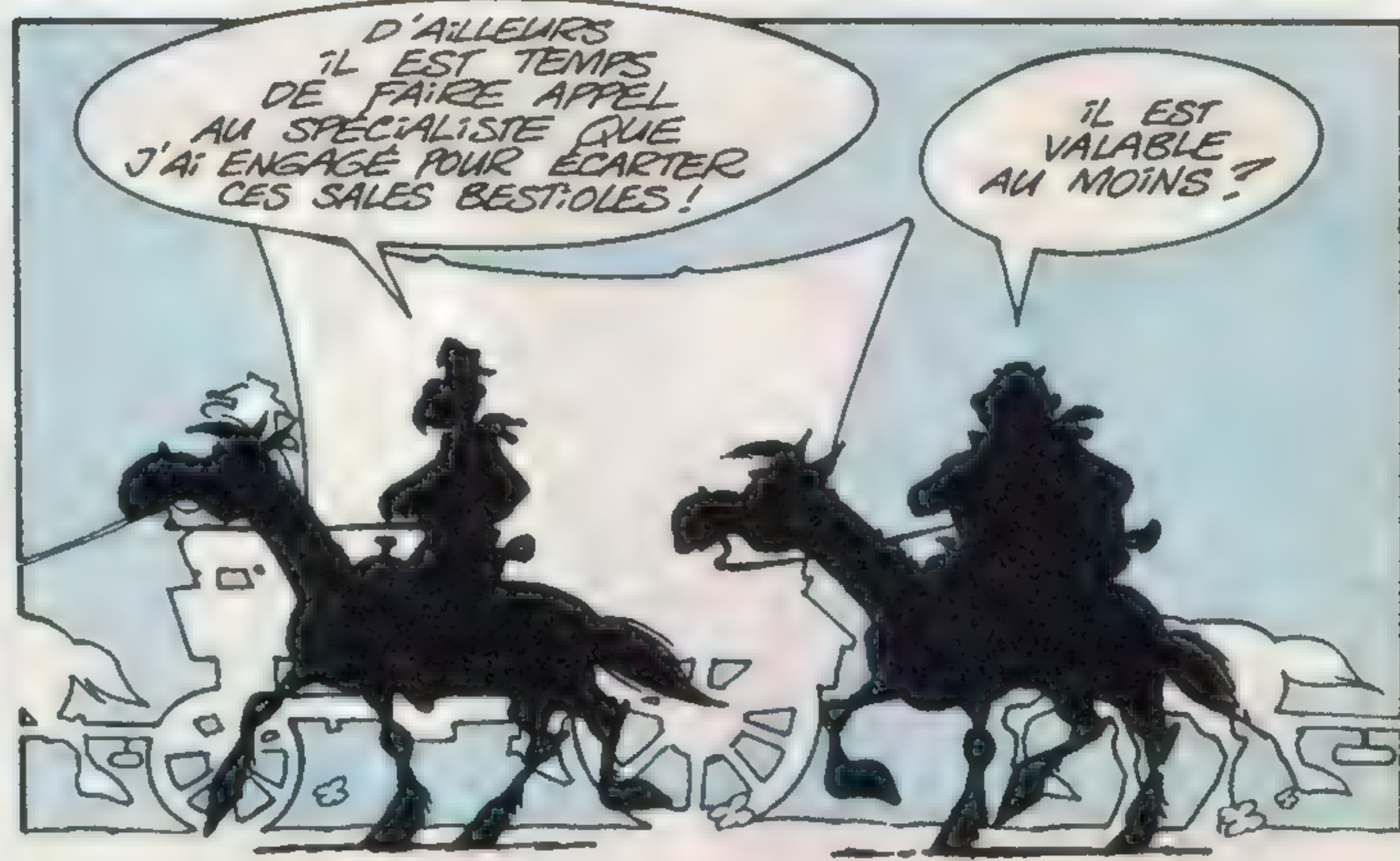
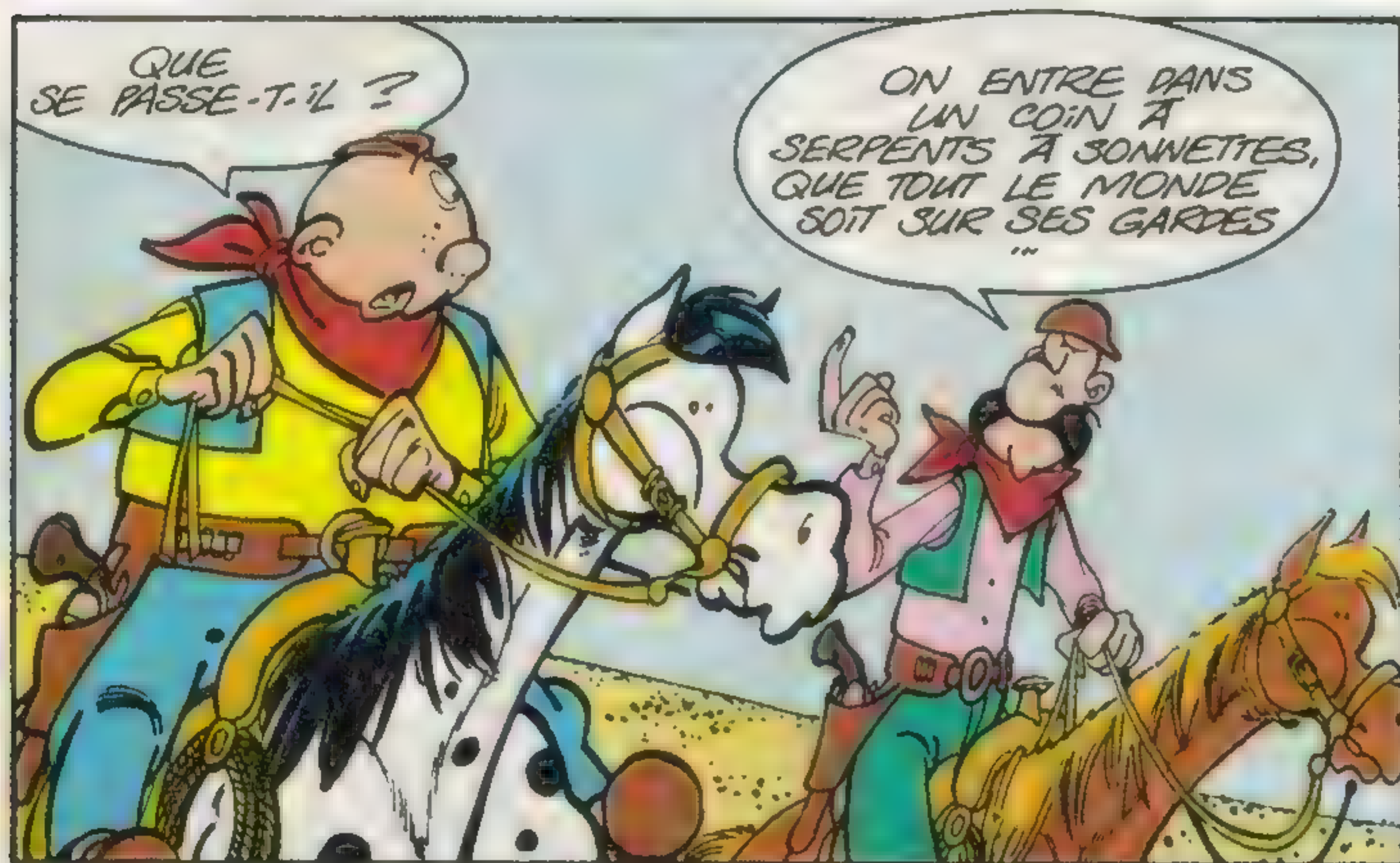






- ✚ PIF ET PÉPÉ: dans une drôle de chasse au trésor
- ✚ PIF MAGAZINE: tout sur la planche à voile
- ✚ LEONARD: 3<sup>ème</sup> round de «La guerre des génies»





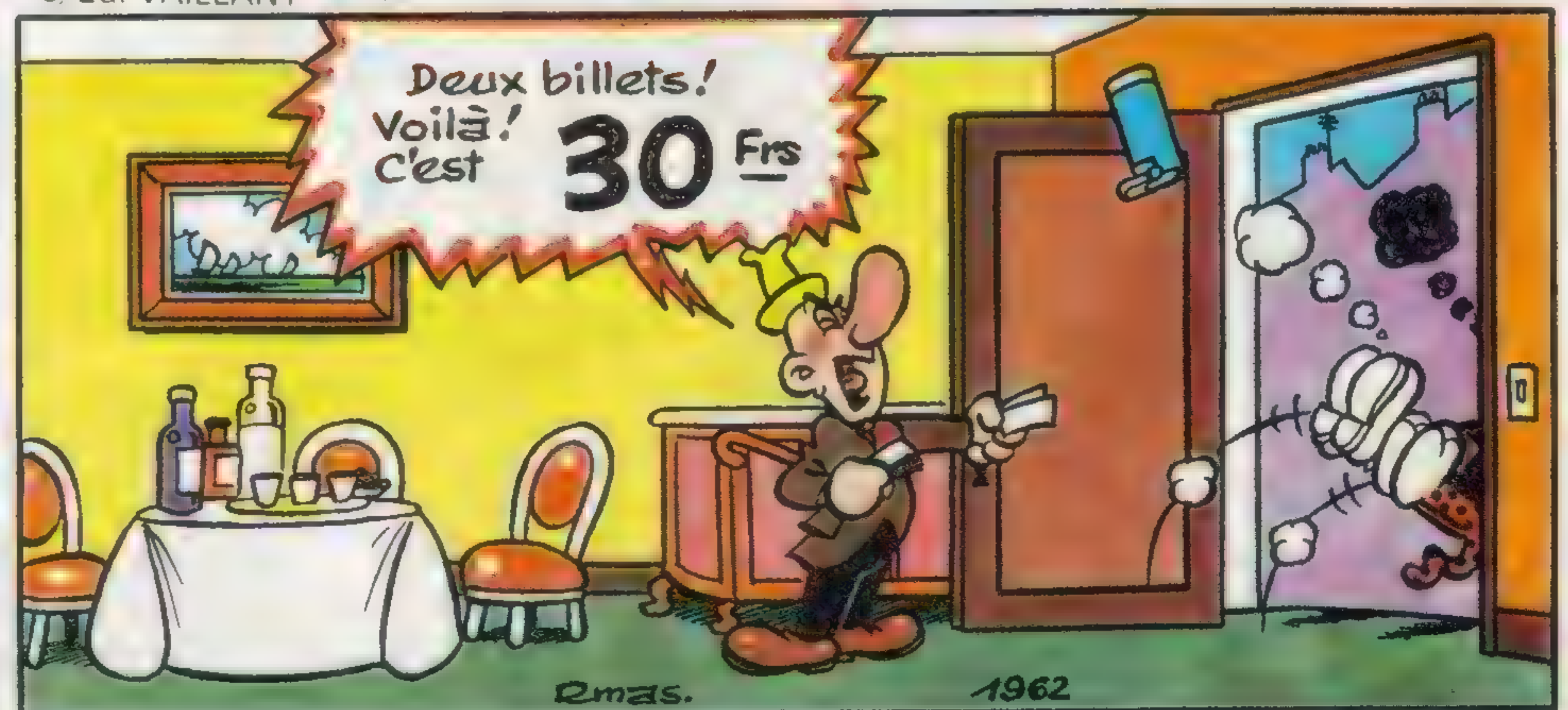
© Ed. VAILLANT 1981







C. Ed. VAILLANT





## JE BLAGUE

Quatre pickpockets passent en jugement. Le président du tribunal ordonne :

« Prévenus, levez-vous! Et d'abord, ôtez vos mains des poches les uns des autres! »

**Christophe Dupuy,**  
59870 Marchiennes.

Un homme qui a beaucoup trop bu, s'accroche à un réverbère, avenue de l'Opéra, à Paris. Un agent survient :

« Voyons, vous n'avez pas honte? Vous ne tenez plus debout! Votre santé est gravement compromise... Ne savez-vous pas que, chaque année, 764.556 Français meurent d'alcoolisme? »

– Je m'en fiche... Moi, je suis Suisse! »

**Jérôme Foucault,**  
La Ferté-Bernard.

Un locataire, qui désire retapisser son appartement, monte voir son voisin du dessus qui a un appartement exactement identique :

« Combien de rouleaux avez-vous acheté lorsque vous avez retapissé votre appartement? »

– Douze.

– Merci. »

Le locataire va chez le marchand de papier peint, achète les douze rouleaux, tapisse son appartement, et constate, une fois le travail terminé, qu'il lui reste trois rouleaux. Il remonte voir son voisin :

« Je ne comprends pas, vous m'avez dit « Douze rouleaux », et il m'en reste trois! »

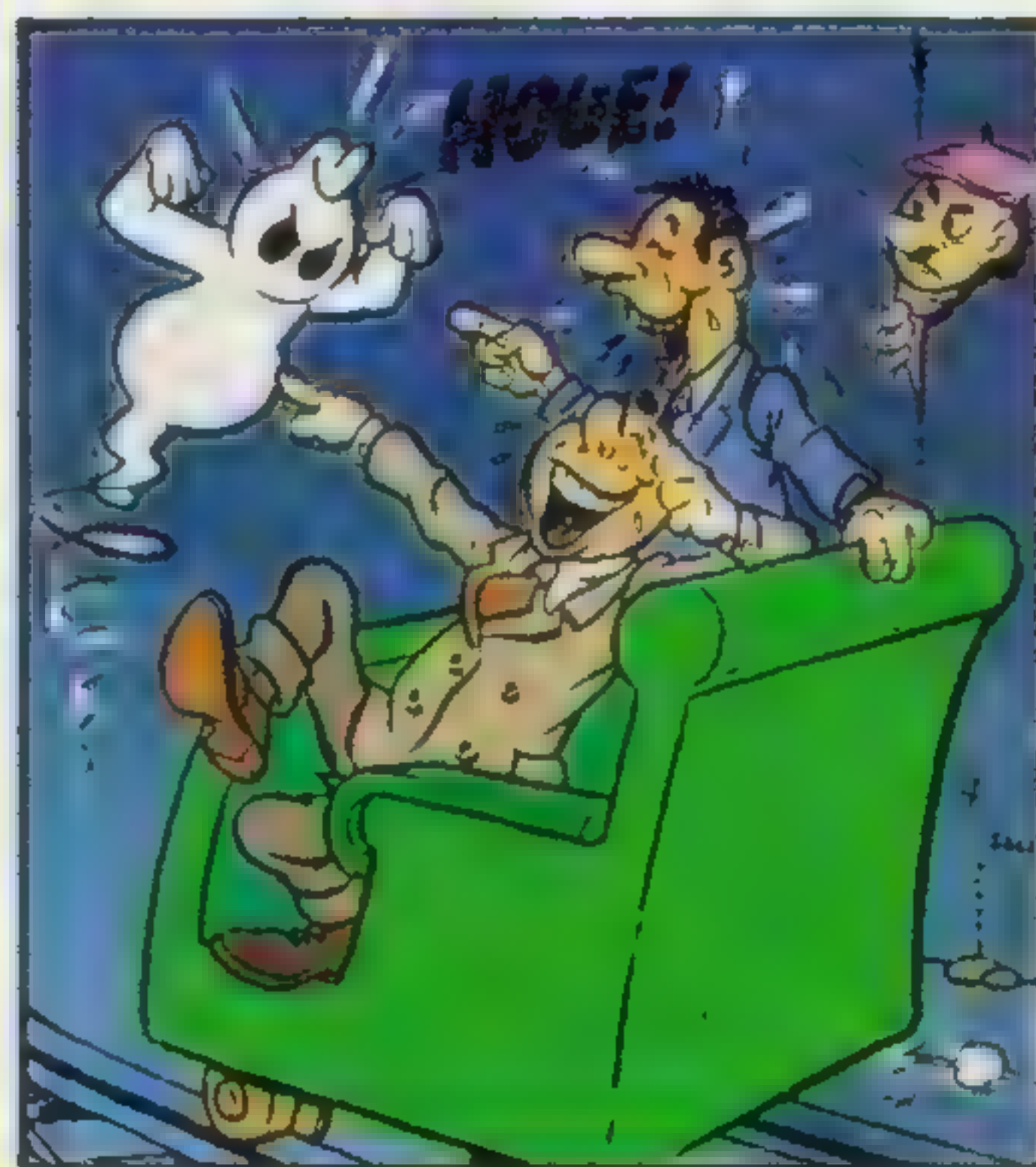
– Ah bon? À vous aussi! »

**Fabrice Rollin,**  
62511 Saint-Moer.

# ARTHUR LE FANTÔME



© Ed. VAILLANT 1981



## VIVEZ DES AVENTURES COMME LES GRANDES AVEC

# Milky Way

## ET



## 600 voitures des Glamour Girls à gagner.

(jeu gratuit sans obligation d'achat)

**Comment participer au tirage au sort :**

● Retrouve l'un des 6 ensembles sélectionnés par Milky Way en choisissant 3 dessins différents. Coche sur le bulletin-jeu ou recopie sur papier libre, avec tes nom et adresse, les lettres correspondant aux 3 dessins de ton choix. Envoie ta réponse sous enveloppe affranchie à : CERCA - GLAMOUR GIRLS - B.P. 17 - 92816 PUTEAUX avant la date ci-dessous.

**Comment gagner :**

Le 30 juillet 1983, si ton bulletin comporte l'un des 6 ensembles sélectionnés par Milky Way, tu participeras au tirage au sort des 600 voitures des Glamour Girls.

**Extrait du règlement :**

Jeu gratuit sans obligation d'achat. Bulletins et modalités diffusés gratuitement sur demande à l'adresse du jeu. Timbre utilisé pour demander le règlement, pour demander ou envoyer ton bulletin ou papier libre remboursé sur simple demande.

**ATTENTION!**

Tu trouveras des ensembles sélectionnés par Milky Way et d'autres jeux Glamour Girls et Action Force sur les emballages MILKY WAY (8 000 prix au total). Et dans ce journal joue aussi avec Milky Way et gagne l'un des 600 coffrets d'aventure Action Force.

**BULLETIN-JEU** à découper ou à recopier

Nom \_\_\_\_\_

Prénom \_\_\_\_\_

Adresse \_\_\_\_\_

Code postal \_\_\_\_\_ Ville \_\_\_\_\_

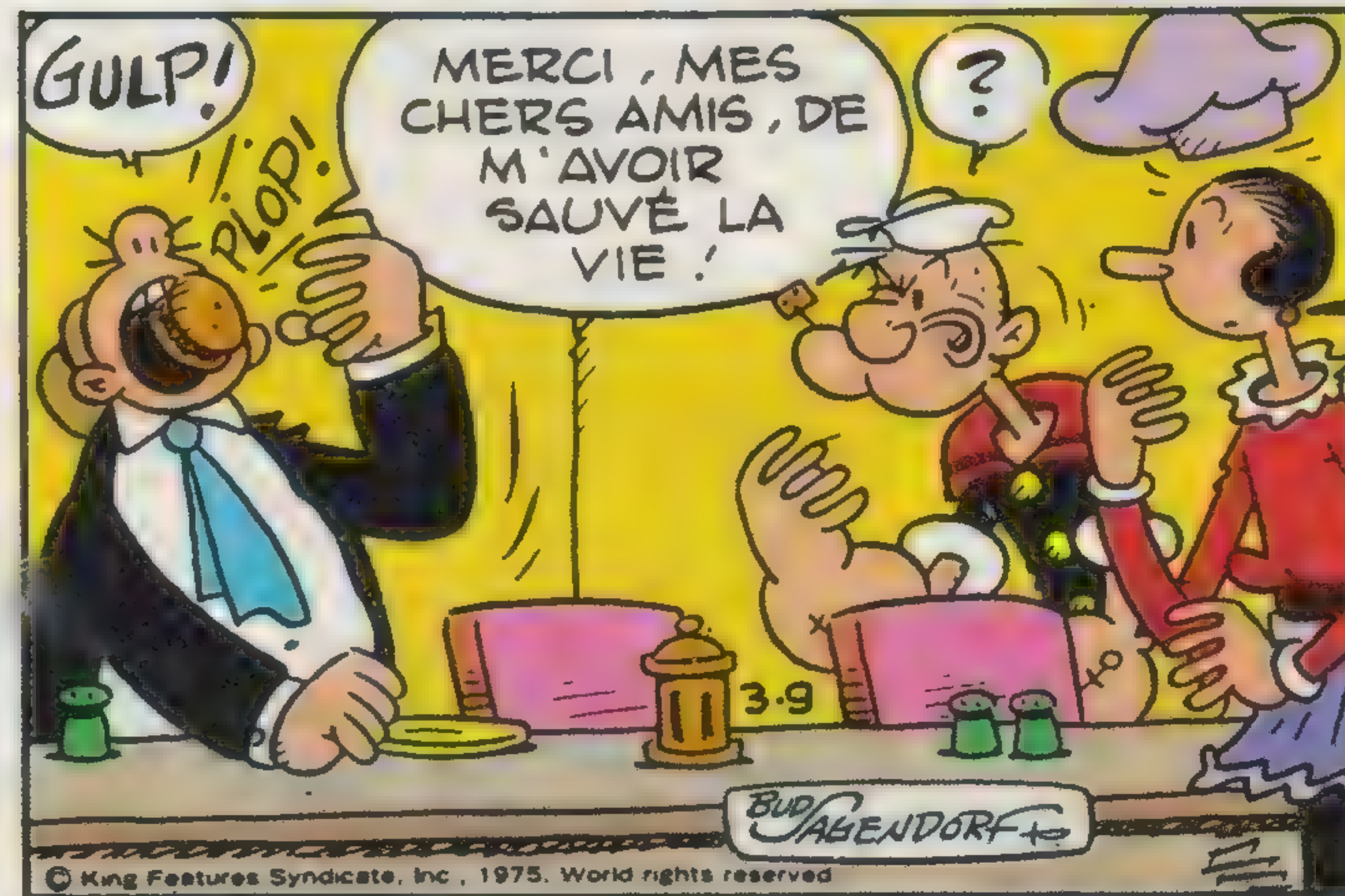
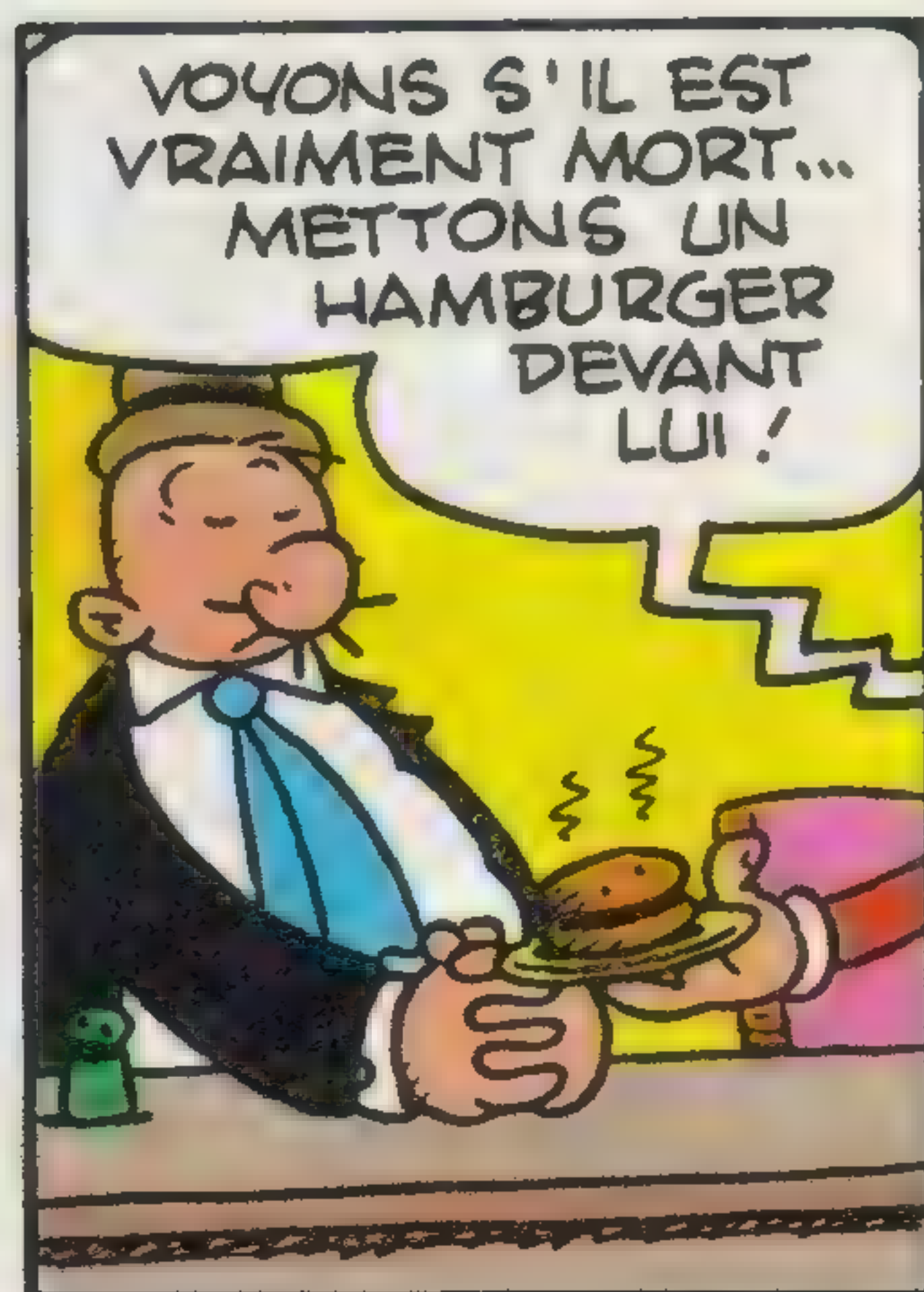
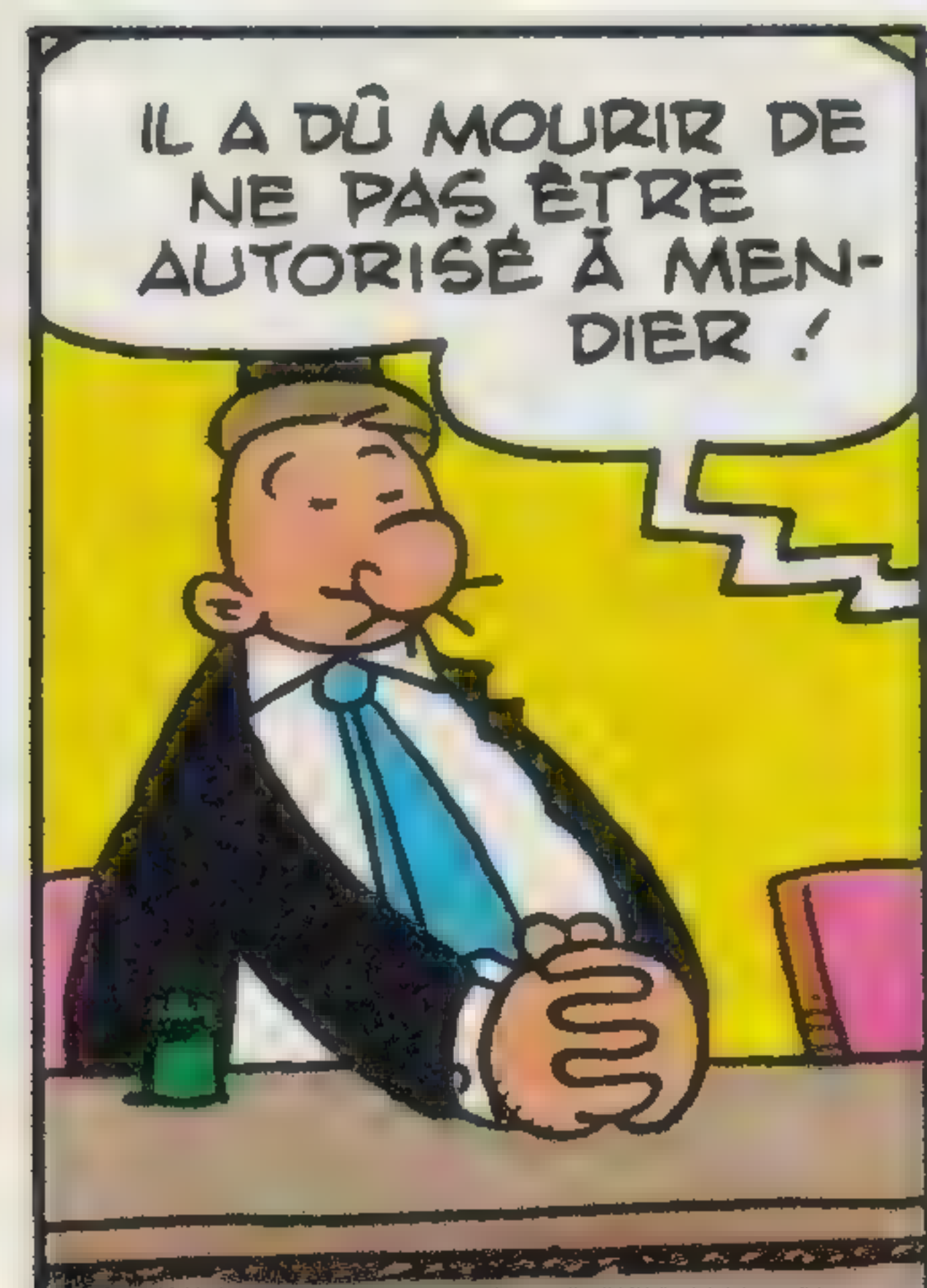
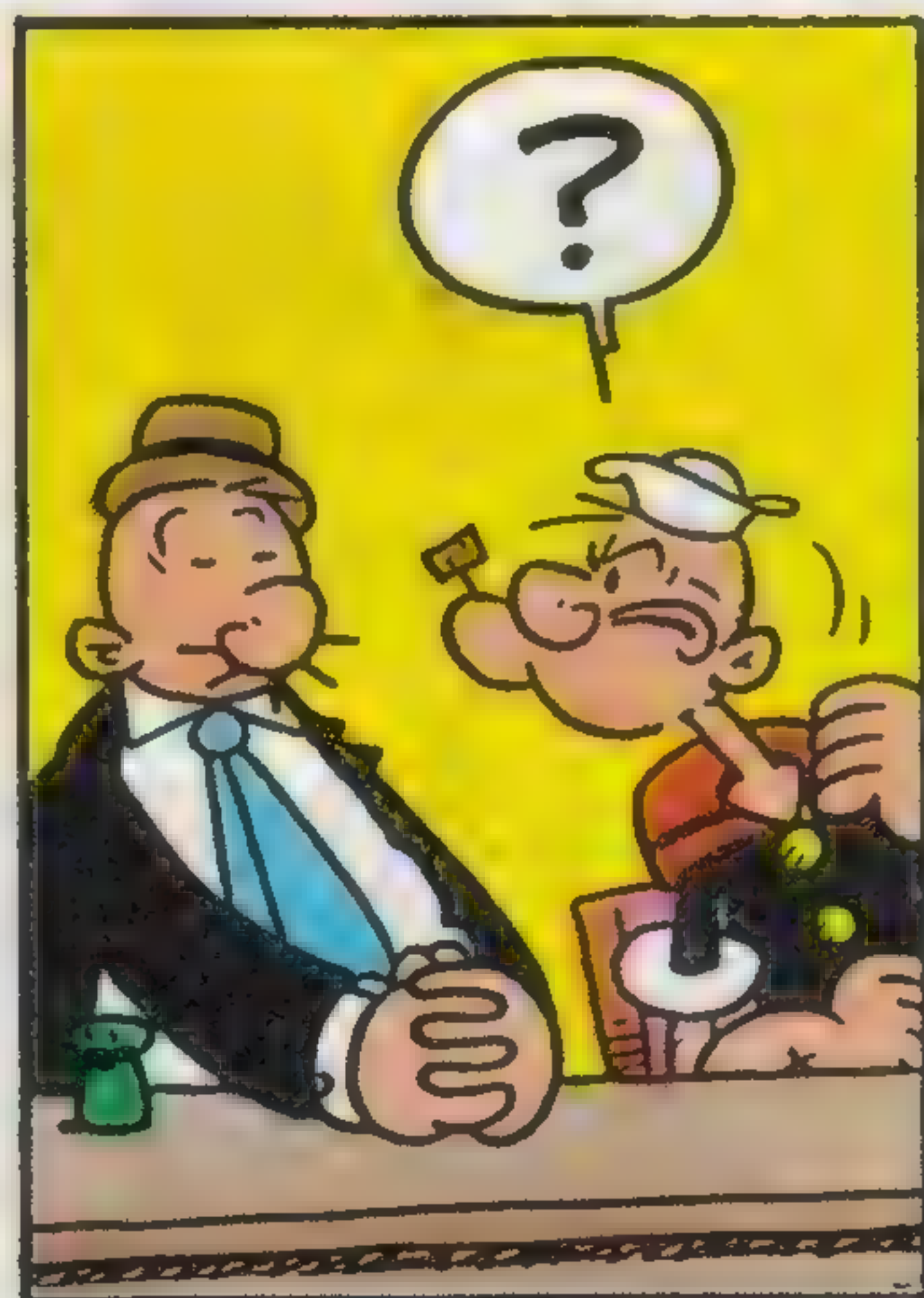
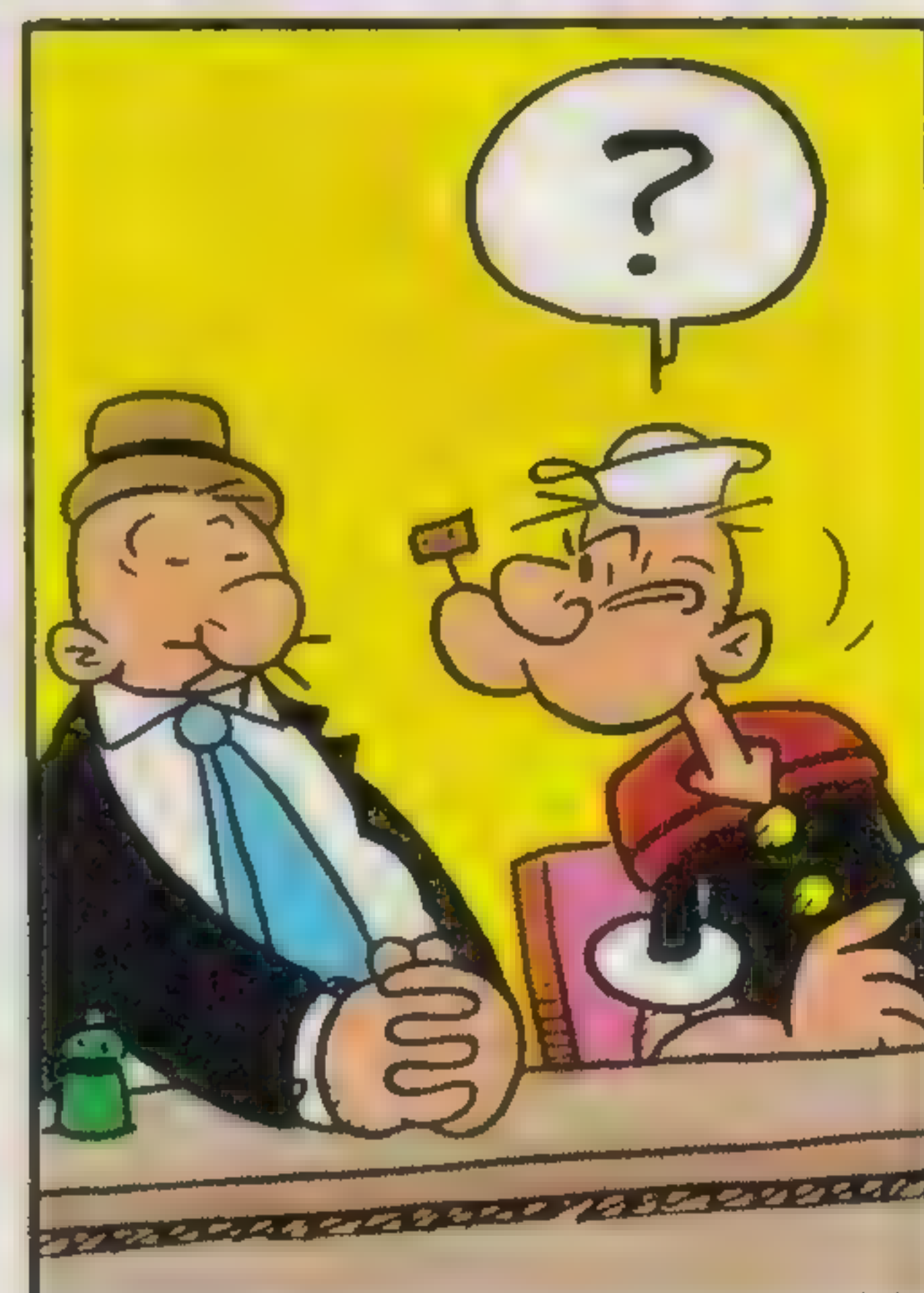
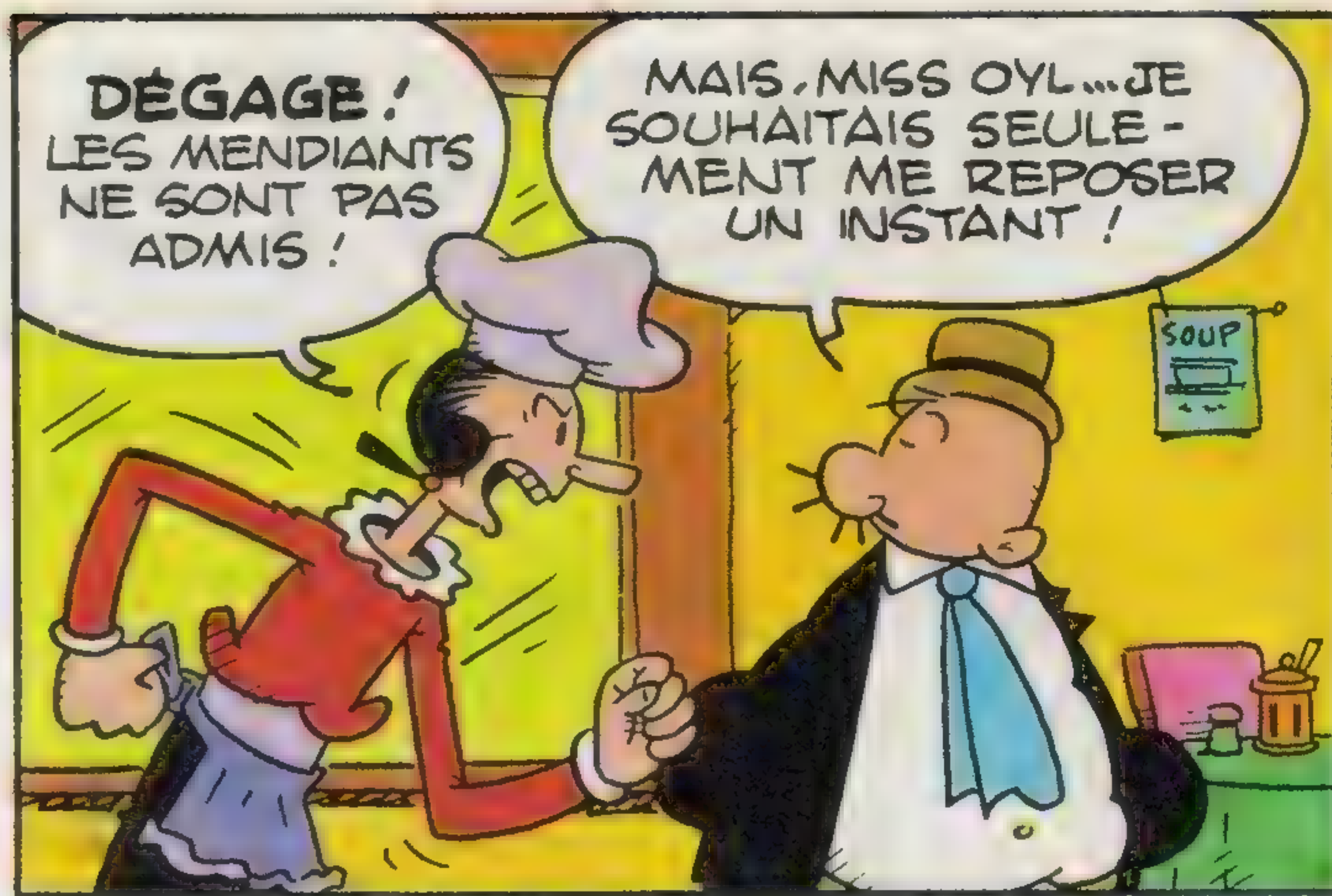
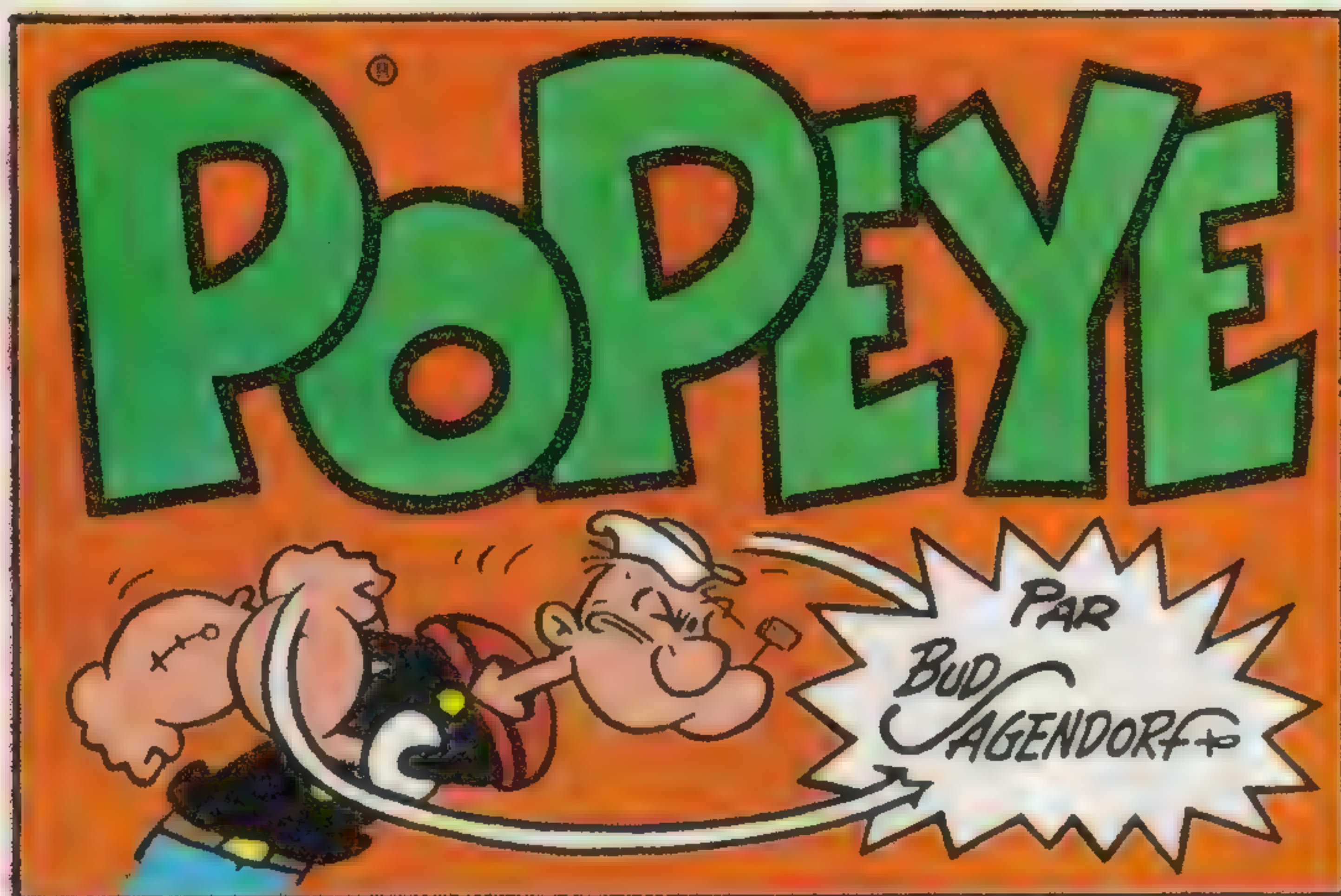


PG

**Glamour Girls**

Les Glamour Girls, c'est toute une série de petits mannequins (11 cm de haut) articulés avec de longs cheveux et de vrais habits, prêts à être mis en scène selon ton imagination avec leurs nombreux accessoires. En route pour les vacances avec les Glamour Girls en jouant avec MILKY WAY.







**TON GADGET  
DANS  
2 SEMAINES:**

# **LE BARBECUE SOLAIRE**



Dans 2 semaines, avec ton gadget  
tu découvriras les technologies du futur...  
et tu régaleras tes amis.





JEAN'S CRAIGNOS!

SANTIAG:  
LE GAG!

PATOS TRISTOS

# TRISTOS

LA MODE C'EST LE STYLE,



AMERICANA  
HIGH JUNIOR OK!

ADIDAS C'EST LA CLASSE!

**adidas**<sup>®</sup>  
La marque aux 3 bandes.





# Les jeux de Pif

Chaque jeu porte un certain nombre de ● selon sa difficulté :

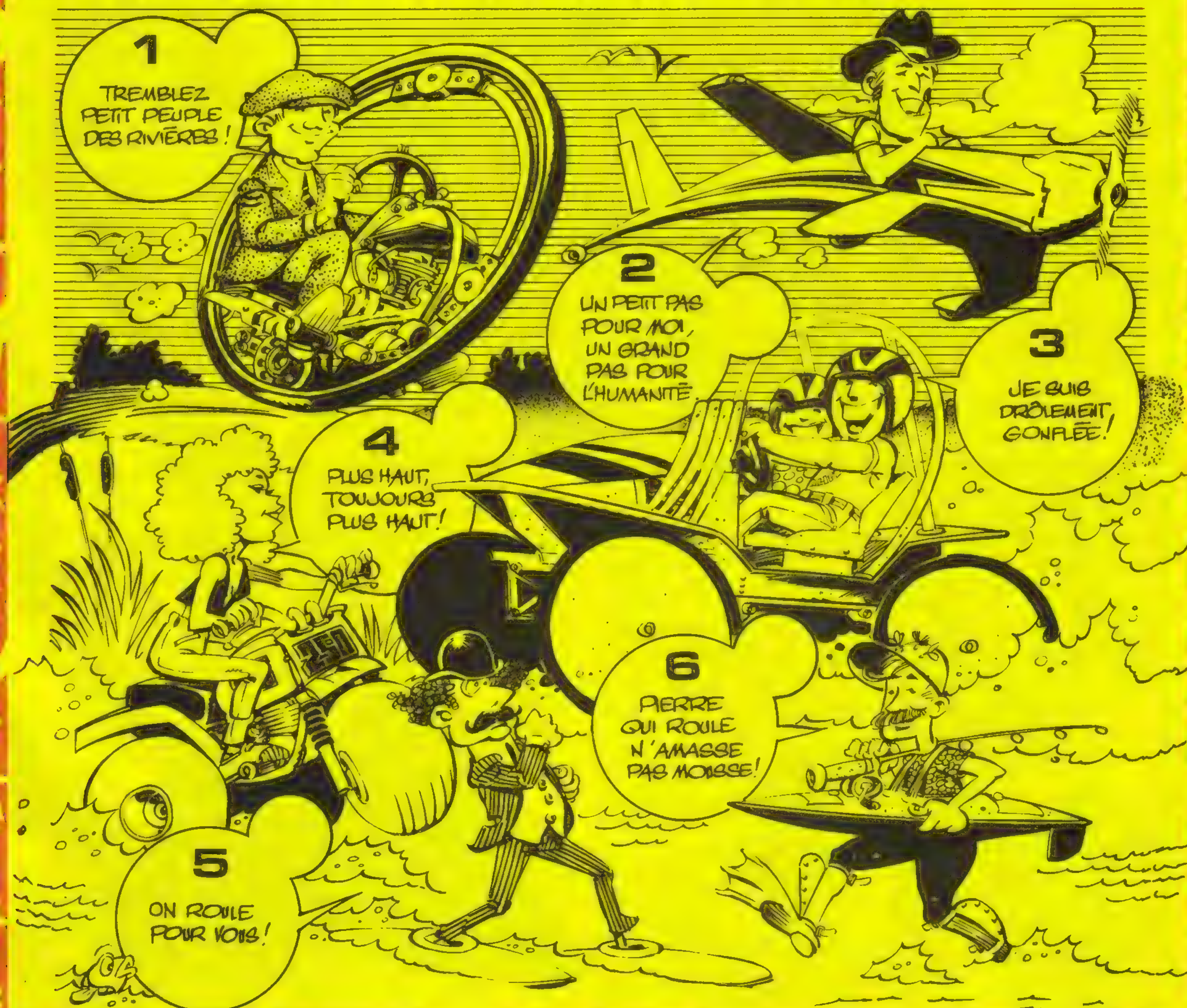
● faciles. ●● astucieux. ●●● champions.

Conception: Roger Dal

## 1. DRÔLES D'ENGINS ●●●

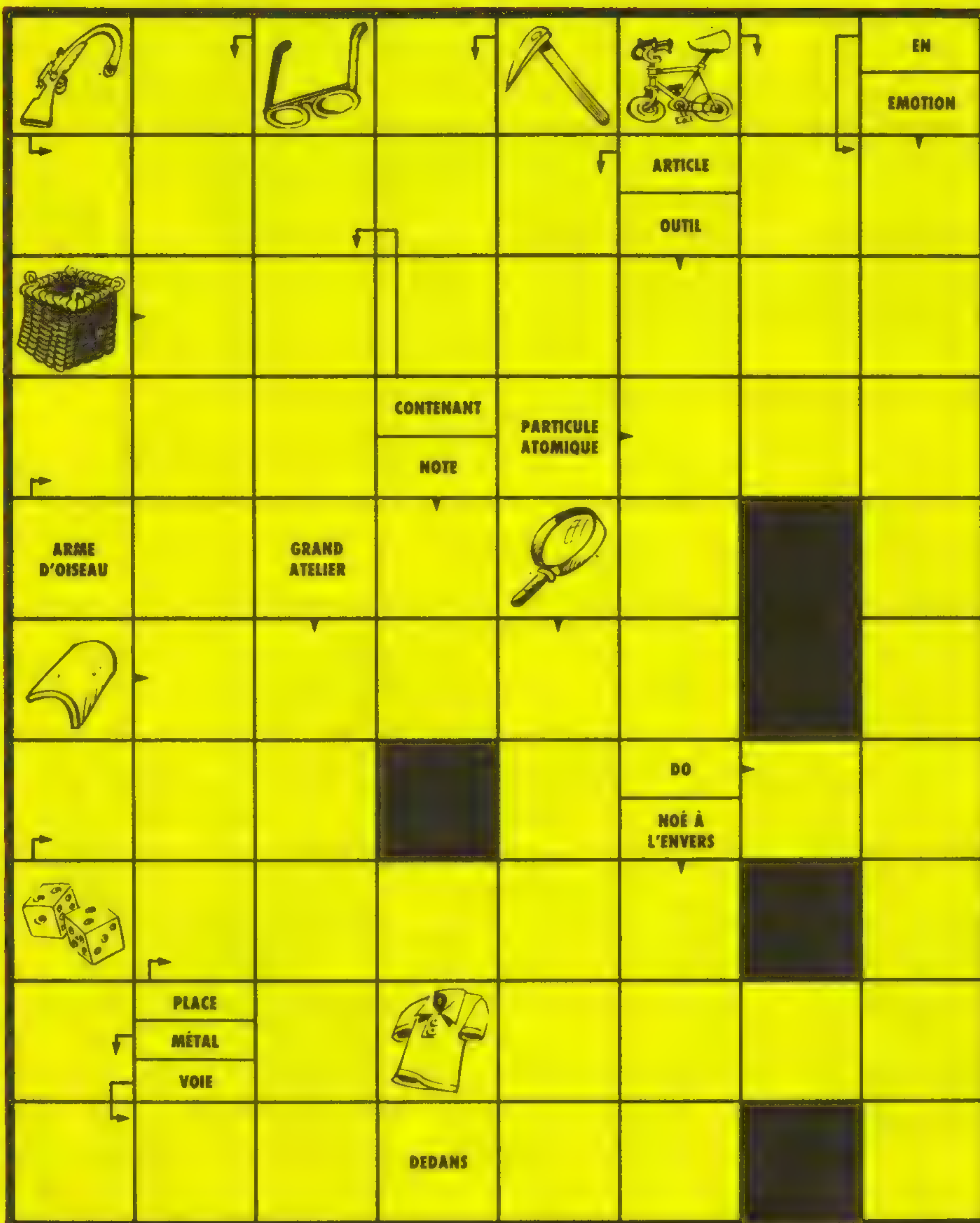
Cette semaine, nous allons jouer avec des inventions... extraordinaires!

Dans ce premier jeu, tu vas rendre à chaque personnage la bulle qui lui appartient.





## 2. FLÉCHOPIF ●●



## 3. JE BLAGUE

La blague gagnante de cette semaine est celle de Gregor Mac Ghee, 06200 Nice, qui lui fait gagner un magnifique jeu électronique, « L'ÉLECTRONIC MASTER MIND » offert par MECCANO. Son histoire, la voici :



Après des jours et des jours de marche dans le Dakota, un touriste finit par rencontrer un indien solitaire. Il se précipite vers lui et lui demande :

« Vous êtes le dernier des Mohicans ? »

– Non, dit l'indien, sans lâcher son calumet, je suis l'avant-dernier.. Le dernier est mort hier ! »

Parmi les six histoires envoyées par José Da Silva, 60000 Beauvais, voici la plus amusante : Deux amis se rencontrent.

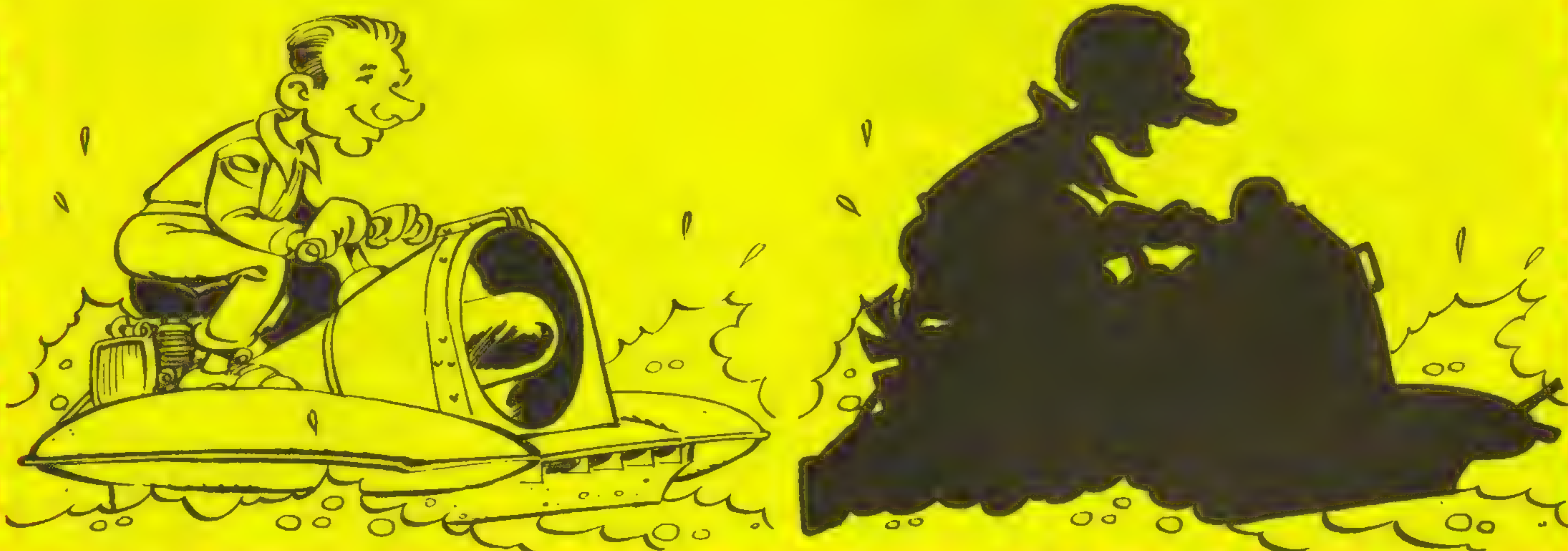
« Dis donc, mon vieux, peux-tu me prêter 100 francs ? »

– C'est que je n'en ai que soixante !

– Donne toujours... Tu m'en devras quarante ! »

## 4. JEU D'OMBRES ●●●

Dix erreurs se sont glissées dans l'ombre de cet overcraft et de son pilote. Vois-tu lesquelles ?





## 5. CHARADE \*\*\*

Mon premier, c'est l'une des bases  
Avec lesquelles on fait des phrases.

Mon second prenant bon départ,  
Jamais ne se trouve en retard.

Pour un comédien, mon troisième  
Est une situation qu'il aime.

Mon quatrième, morceau de temps,  
Divise en douze les cadrans.

A mon tout, étrange machine,  
Il ne manque plus que des ailes  
Pour emporter la demoiselle  
Au Pérou, au Pôle, ou en Chine.



## 6. JEU À POINTS •

L'équilibre de ce jeune garçon  
semble bien précaire... Tu le réta-  
bliras en joignant par un trait,  
tous les points numérotés.



## 7. DE QUOI S'AGIT-IL? \*\*\*

Laquelle de ces trois inventions existe réelle-  
ment?



## 8. LE JEU DE L'U.L.M. \*\*\*

Il y a plus de 7 différences entre cet U.L.M. et son  
ombre. Les vois-tu?





## 9. LA MANCHE À VÉLO ●●●

Lequel de ces trois engins bizarres a traversé la Manche, il y a quelques mois, mû seulement par la force musculaire du pilote?



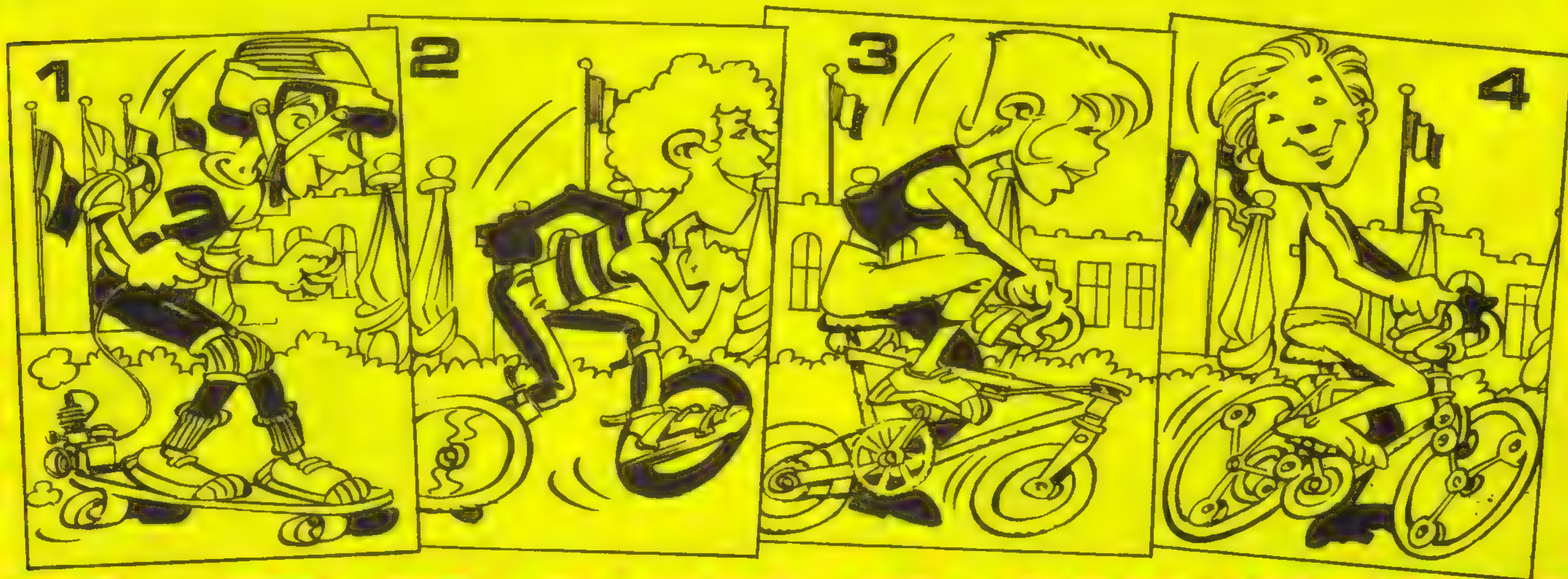
## 10. LE PLAT QUI VOLE ●●●

Ce curieux appareil a réellement volé. Mais dans quel pays : France, U.S.A., ou U.R.S.S.?



## 11. LA COURSE ●●

Dans ce sprint échevelé, qui est en tête?





# Les énigmes de TIM



12. ...

## CORRESPONDANT PAS VOYANT

PAR DIRICK



Tim essaie d'identifier le mystérieux correspondant auquel l'ingénieur Pierre Vecteur remet les documents ultra-confidentiels dont il a la garde. Pour cela, il décide de suivre Vecteur à son insu, et sans relâche.



Dans la journée, Vecteur ne parle qu'à très peu de personnes. Après avoir demandé du feu, il achète un journal et demande l'heure.

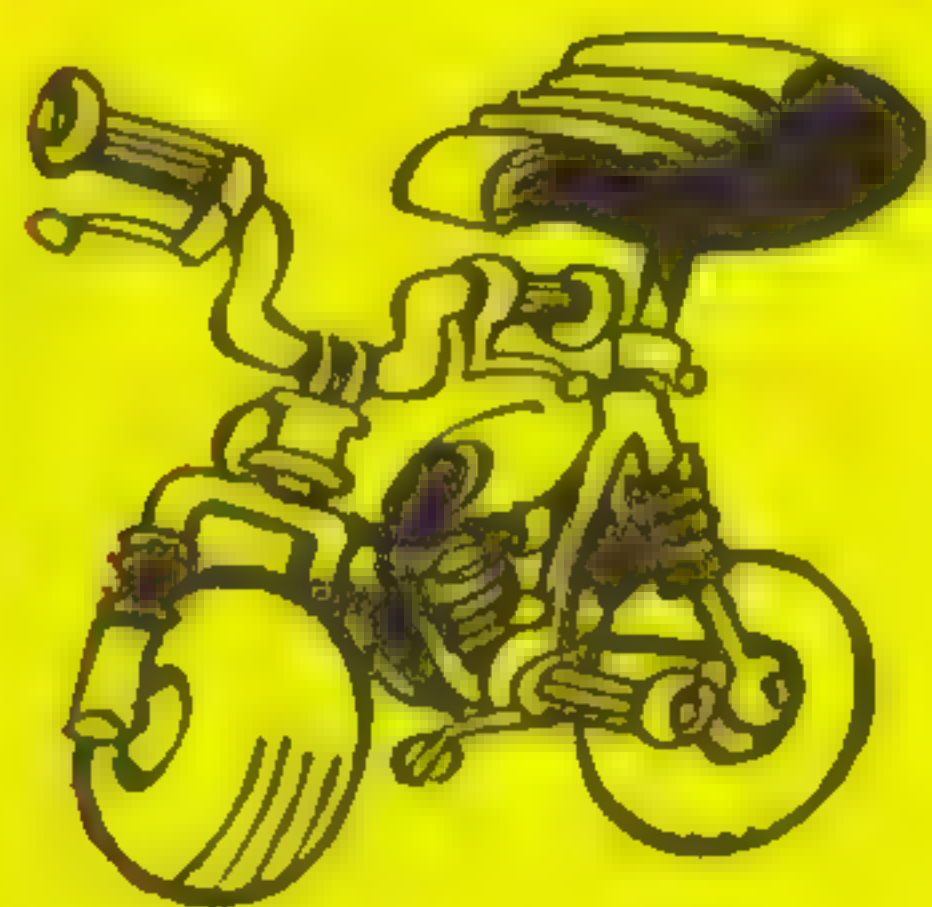
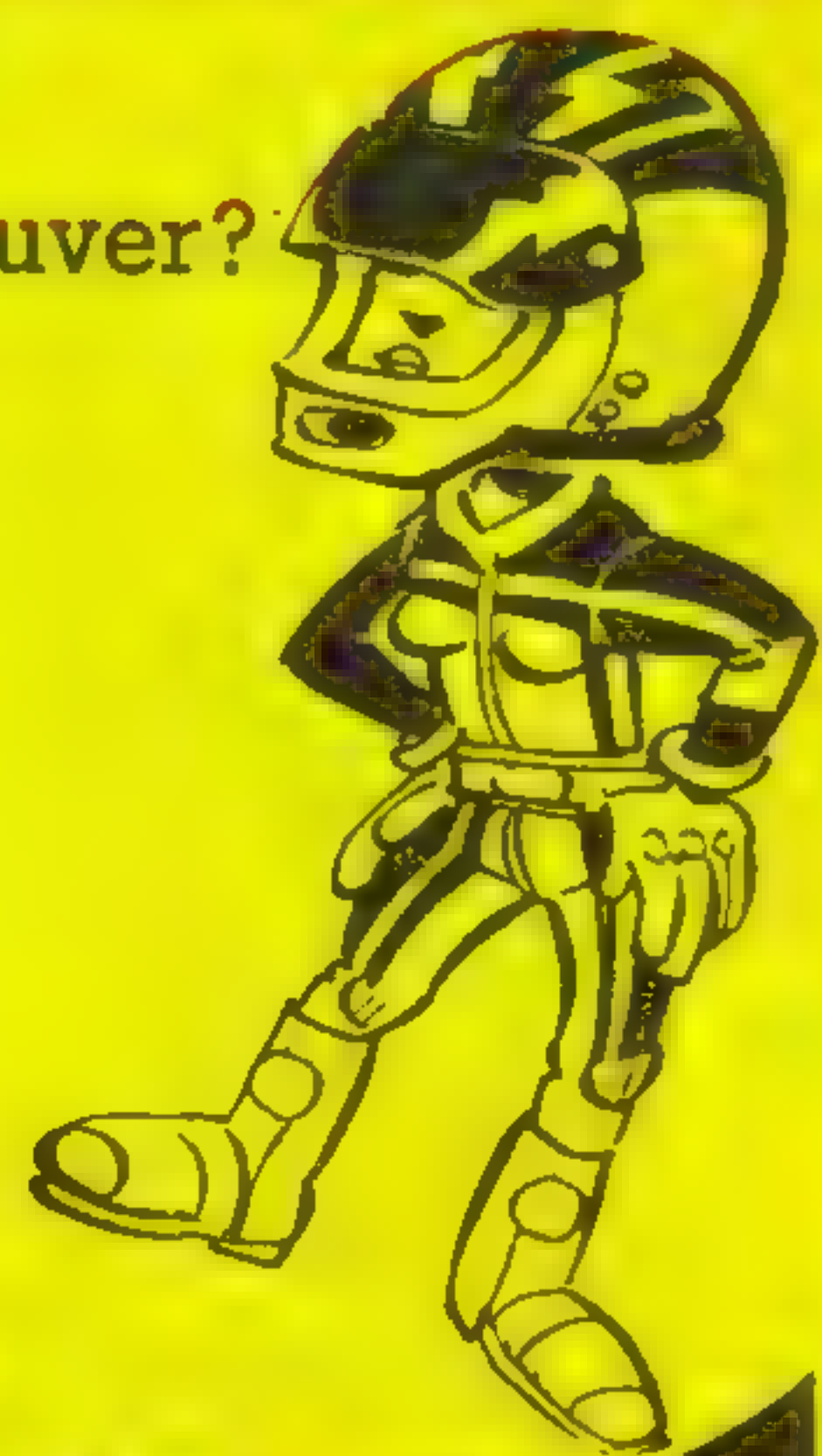


Puis, Vecteur va tranquillement lire son journal dans un jardin public. Tim, à la fin de sa filature, comprend qu'il a dérangé le mystérieux correspondant, et que l'entrevue avec Vecteur, de ce fait, n'a pas eu lieu. Cependant, il sait maintenant qui est ce correspondant. Et toi? Le sais-tu?



### 13. LABY À LA MOTO °

Cette jeune personne a perdu sa moto... Par quel passage doit-elle aller pour la retrouver?



## SOLUTIONS

### 1. DRÔLES D'ENGINS

1-F; 2-E; 3-C; 4-B; 5-D; 6-A.

### 2. FLÉCHOPIF

HORIZONTALEMENT : Fusil - Es - Nacelle - Bec - Ion - Tuile - Dés - Ut - Situe - Polo - Rue - En.

VERTICALEMENT : Or - Lunettes - Sac - Usine - Pic - Si - Le - Loupe - Lime - Eon - Vélo - Sensation.

### 4. JEU D'OMBRES

1 - Le col trop grand. 2 - Le nez trop long. 3 - La bouche ouverte. 4 - Les cheveux trop longs sur l'oreille. 5 - Les jambes serrées. 6 - Un dôme à l'avant sur le capot. 7 - Une poignée devant le moteur. 8 - Des tubes dépassent à l'avant. 9 - Une hélice à l'arrière. 10 - La grille trop longue à l'arrière.

### 5. CHARADE

Moto-roller : mot, tôt, rôle, heure.

### 7. DE QUOI S'AGIT-IL?

Ces trois inventions existent... toutes les trois!

1 - La plate-forme Piasecki VZ 8 bi-rotor (U.S.A.). 2 - Le patin à roulettes à moteur. 3 - Le ski à hélice.

### 8. LE JEU DE L'U.L.M.

Plus de renflement sur l'aile - Forme de l'extrémité différente - Trois mâts de soutien au lieu de deux - Etrier de la roue avant différent - Manquent les cornières au gouvernail - La main du pilote placée différemment - Sa semelle porte un talon - Manquent les ailettes du moteur - Une petite tige sous le moteur - Et sans doute y a-t-il d'autres différences...

### 9. LA MANCHE À VÉLO

Celui qui a traversé la Manche en vélo, c'est le n° 3 : Bryan Allen sur

Gossamer Albatros, en 2 heures et 49 minutes.

### 10. LE PLAT QUI VOLE

Cet appareil a volé aux U.S.A. C'est la plate-forme volante Hiller Aircraft Corporation.

### 11. LA COURSE

1<sup>er</sup> : N° 3, sur vélo « tout confort »; 2<sup>e</sup> : N° 2, sur « pied à roulettes »; 3<sup>e</sup> : N° 4, sur vélo « sans rayons, sans chaîne, sans fourche »; 4<sup>e</sup> : N° 1, sur « skate à moteur ».

Le plus petit drapeau permet de situer chaque concurrent.

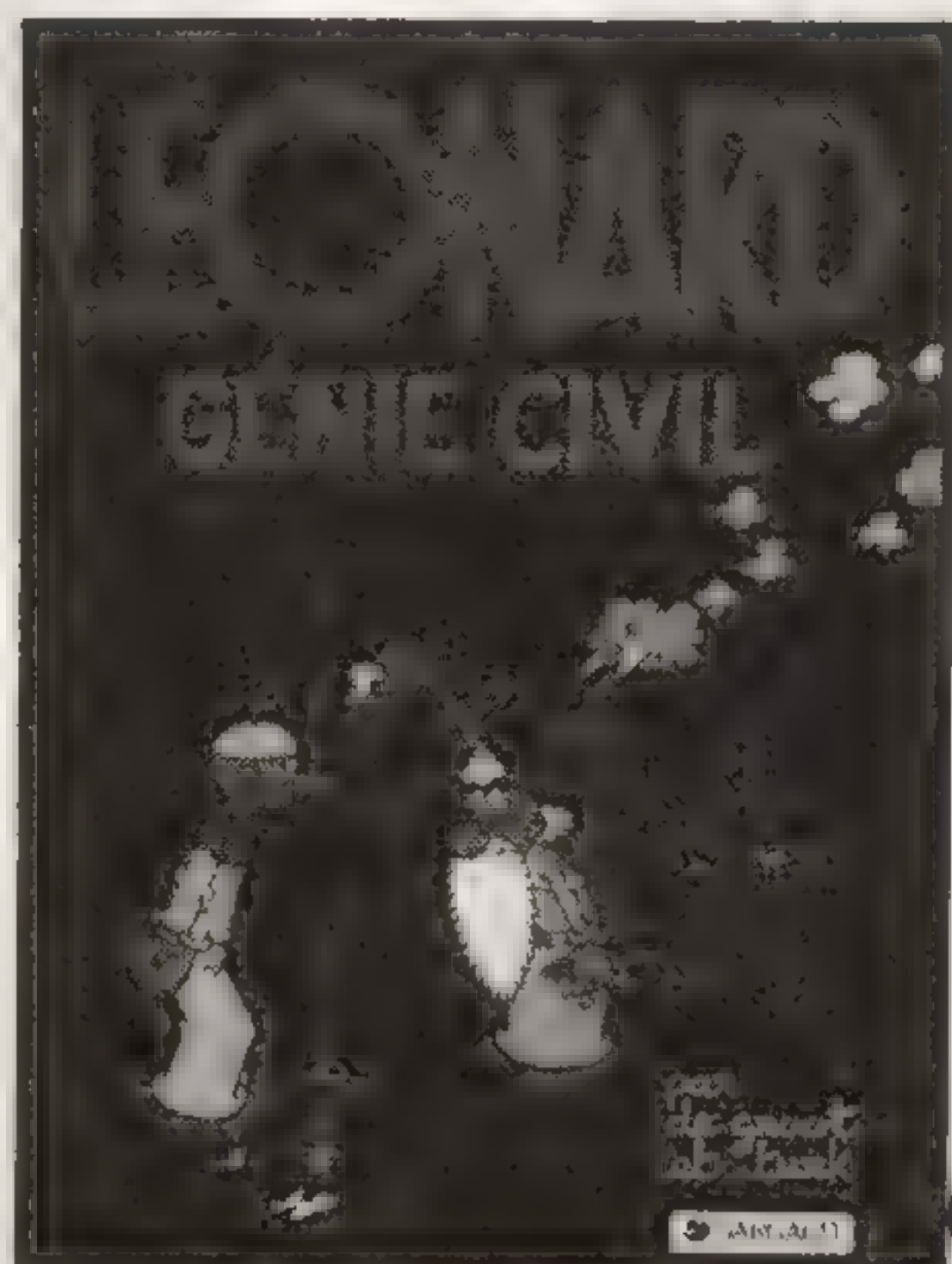
### 12. L'ÉNIGME DE TIM

En suivant Vecteur, Tim a remarqué qu'il était lui-même suivi par un personnage à moustaches. Ce même personnage se retrouve à côté de lui sur le banc. Comme il lit le même journal que Vecteur, de là à conclure qu'ils ont interverti leurs journaux, il n'y a qu'un pas... que Tim a franchi!



# LEONARD GÉNIE CIVIL

De Groot / Turk



Léonard est-il un génie?  
Les albums se succèdent et le mystère s'épaissit  
d'inventions en inventions et de gags en gags.

**DARGAUD ÉDITEUR**

# ARTHUR LE FANTÔME



© Ed. VAILLANT 1981



## VIVEZ DES AVENTURES COMME LES GRANDS AVEC

# Milky Way

ET



**600 coffrets d'aventure  
"Scaphandrier" Action Force à gagner.**

(jeu gratuit sans obligation d'achat)

**Comment participer au tirage au sort:**

● Retrouve l'un des 6 ensembles sélectionnés par Milky Way en choisissant 3 dessins différents. Coche sur le bulletin-jeu ou recopie sur papier libre, avec tes nom et adresse, les lettres correspondant aux 3 dessins de ton choix. Envoie ta réponse sous enveloppe affranchie à CERCA - ACTION FORCE - B.P. 17 - 92816 PUTEAUX avant la date ci-dessous.

**Comment gagner:**

Le 30 juillet 1983, si ton bulletin comporte l'un des 6 ensembles sélectionnés par Milky Way, tu participeras au tirage au sort des 600 coffrets d'Aventure ACTION FORCE.

Extrait du règlement

Jeu gratuit sans obligation d'achat. Bulletins et modalités diffusés gratuitement sur demande à l'adresse du jeu. L'ombre utilisée pour demander le règlement, pour demander ou envoyer ton bulletin ou papier libre rembourse sur simple demande.

**ATTENTION !**

Tu trouveras des ensembles sélectionnés par Milky Way et d'autres jeux Glamour Girls et Action Force sur les emballages MILKY WAY (8 000 prix au total). Et dans ce journal joue aussi avec Milky Way et gagne l'une des 600 voitures des Glamour Girls.

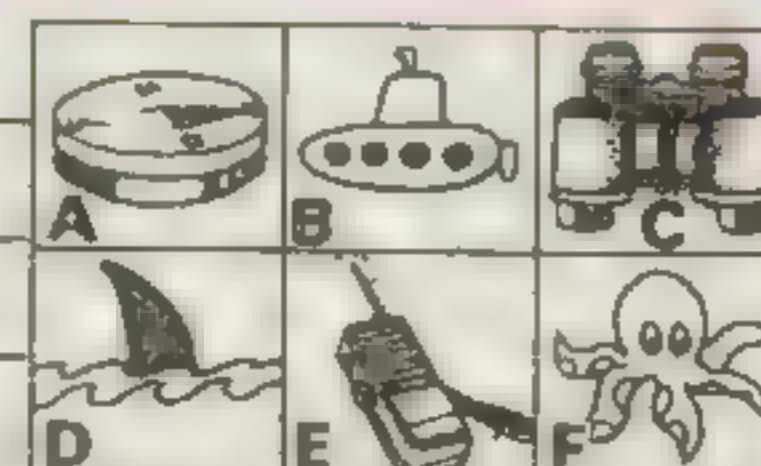
**BULLETIN-JEU** à découper ou à recopier

Nom \_\_\_\_\_

Prénom \_\_\_\_\_

Adresse \_\_\_\_\_

Code postal [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] Ville \_\_\_\_\_



PG

**ACTION FORCE**

ACTION FORCE, c'est toute une série de figurines articulées (10 cm de haut), d'accessoires et de véhicules très réalistes avec lesquels tu vivras de grandes aventures... Pour explorer les fonds sous-marins, gagne vite ton Groupe ACTION FORCE avec MILKY WAY !



# COLLECTIONNE LES 6 MAGAZINES D'ANDROS, LE BERGER DES FRUITS.



FUTURS

SENSAS MON MAGAZINE,

DES JEUX, DES HISTOIRES DROLES,

DES BD MAGIQUES.

## UN JEU DE BON SENS

Par quelle rangée de chiffres de la colonne de droite dois-tu remplacer les points d'interrogation pour que s'établisse entre les 2 groupes de chiffres de la colonne de gauche une relation arithmétique ?

8	12	10
7	9	8
?	?	?

6	4	5
3	1	2
1	3	2

Réponse : Tu dois remplacer les points d'interrogation par les chiffres 1, 3, 2. Chaque chiffre supérieur est la somme des 2 chiffres qui lui sont inférieurs.

## DEVINETTE



Je suis un fruit cultivé en méditerranée qui renferme de nombreuses graines rouges ou rosées d'une saveur agréable et aussi un projectile léger qui peut être lancé à courte distance à la main ou à l'aide d'un fusil.

Qui suis-je ?

Réponse : Une grenade.

## UN JARDIN LILLIPUTIEN



Il te faut des graines de cresson ou de lentilles.

Remplis de coton à ras-bord des pots de petits suisses vides et propres. Enfonce les graines dans le coton, arrose le tout avec de l'eau. Tu peux décorer les pots avec de la peinture. Installe-les sur un radiateur ou dans un endroit chaud, vaporise les petits pots tous les jours. Au bout d'une semaine tu verras apparaître de petites tiges.

## UNE POIRE PAS COMME LES AUTRES



Une poire de 1,400 kg a été récoltée à Fontenay-le-Comte par un douanier rochelais en avril 1975. Elle avait la taille d'un ballon de rugby !

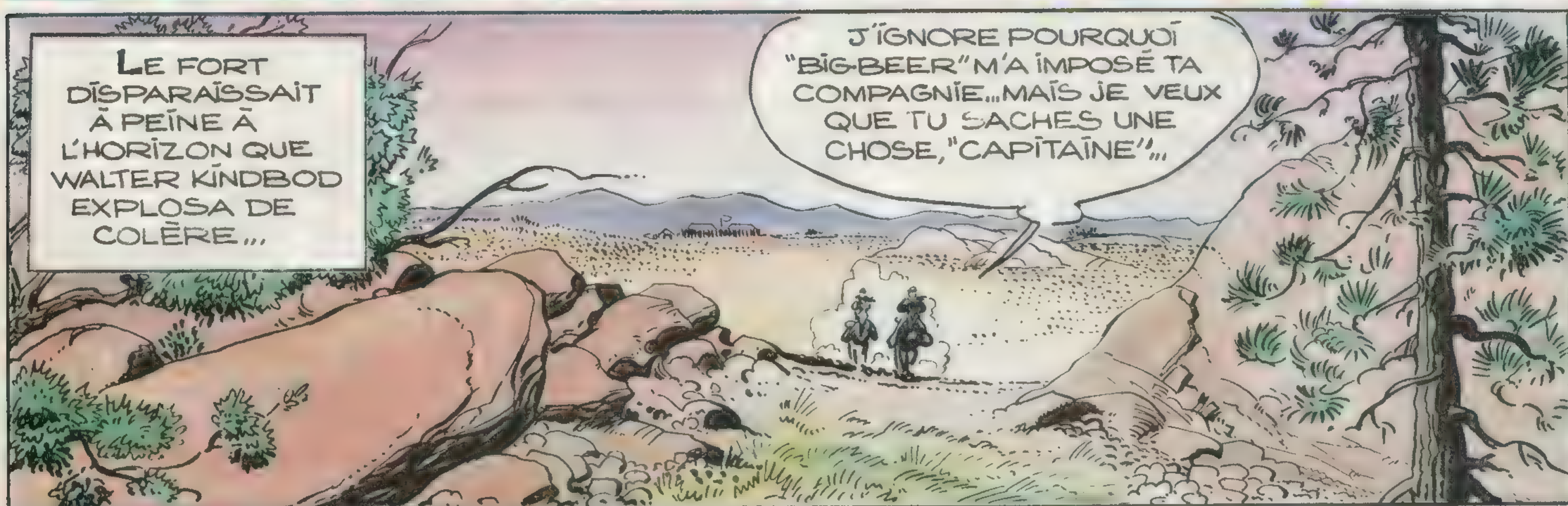
CONFITURE



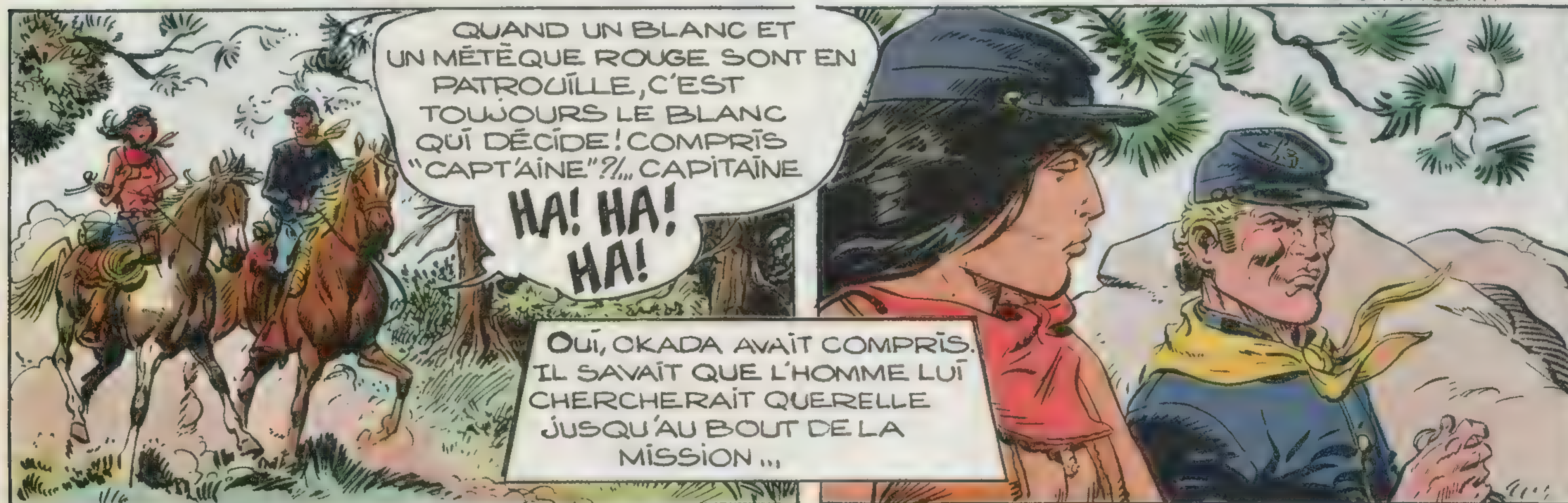


# CAPITAINE APACHE

## L'éclaireur et le soudard



c Ed. VAILLANT





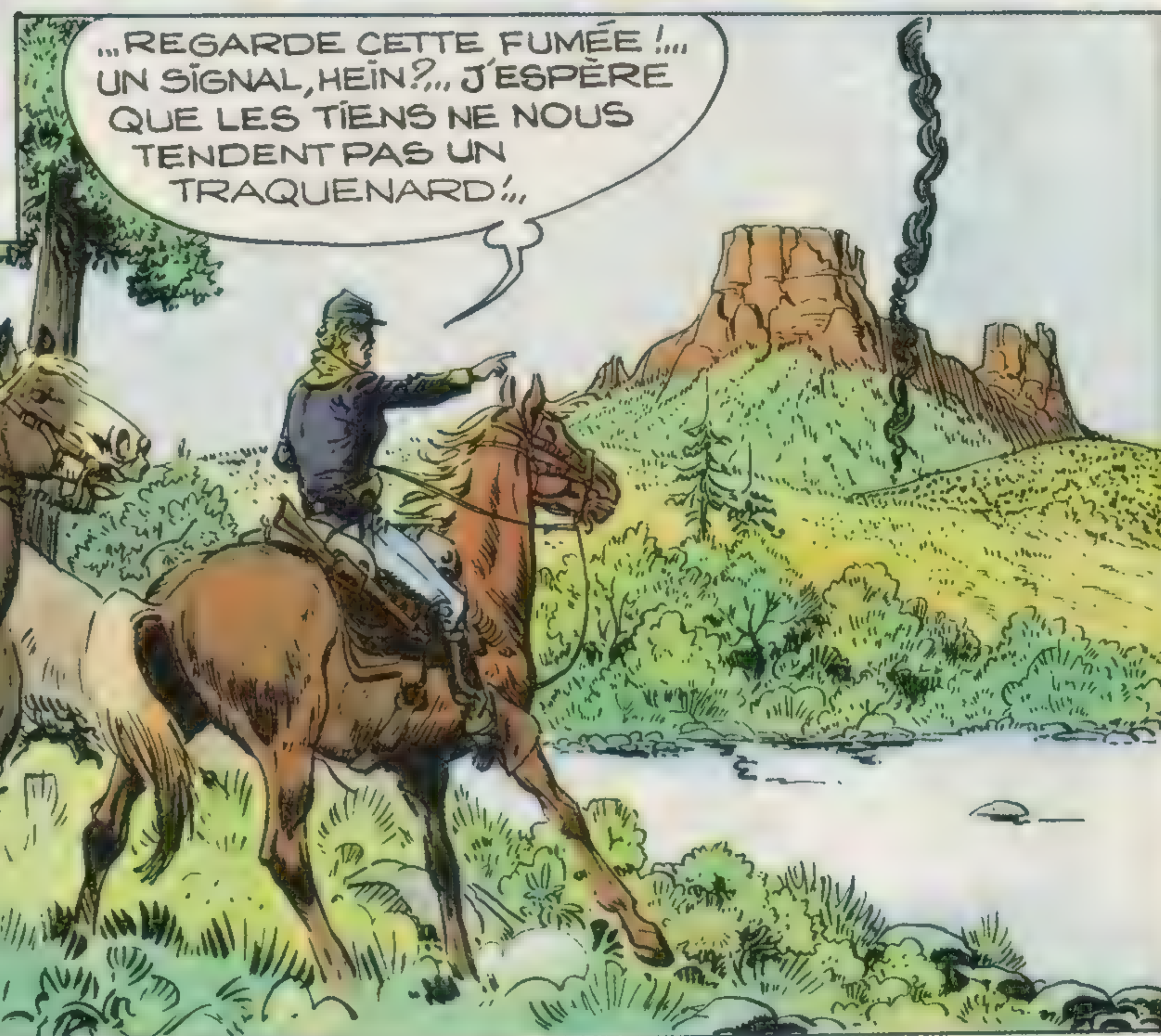


DEPUIS L'ARRIVÉE DE  
CET APACHE, LES VISAGES  
PÂLES DÉDAIGNENT  
OREILLE CASSÉE !



... MAIS UN JOUR  
VIENDRA OÙ CE BÂTARD  
NE RENTRERA PAS DE  
MISSION !... PUISSE CE  
JOUR ARRIVER  
VITE !

L'ÉCLAIREUR SIOUX  
JALOUSAIT ET  
DÉTESTAIT LE  
JEUNE APACHE.



... REGARDE CETTE FUMÉE !...  
UN SIGNAL, HEIN ?... J'ESPÈRE  
QUE LES TIENS NE NOUS  
TENDENT PAS UN  
TRAQUENARD !



CE MATIN DE  
MAI 1864, DONC,  
OKADA ET  
WALTER  
KINDBOD  
ÉTAIENT EN  
RECONNAIS-  
SANCE.

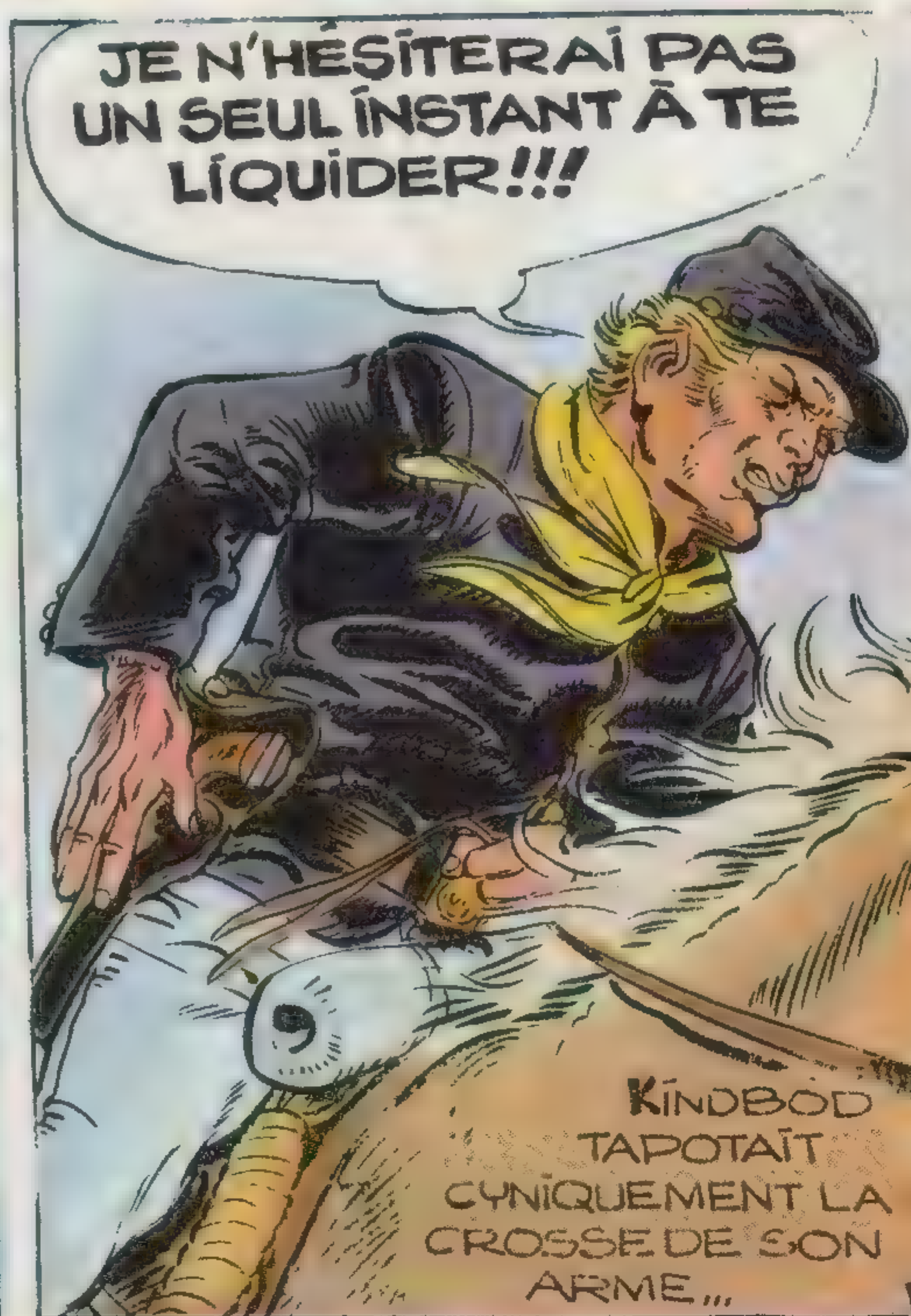


OKADA SUT RESTER  
IMPASSIBLE.

CETTE  
FUMÉE N'EST  
PAS CELLE  
D'UN SIGNAL  
PEAU ROUGE !  
C'EST UNE  
CABANE DE  
VISAGE PÂLE  
QUI  
BRÛLE !



OUAIS ?... EH BIEN ALLONS-Y  
VOIR "MONSIEUR PINKERTON" !...  
MAIS SI TU ME RACONTES  
DES HISTOIRES, SACHES  
QUE ...

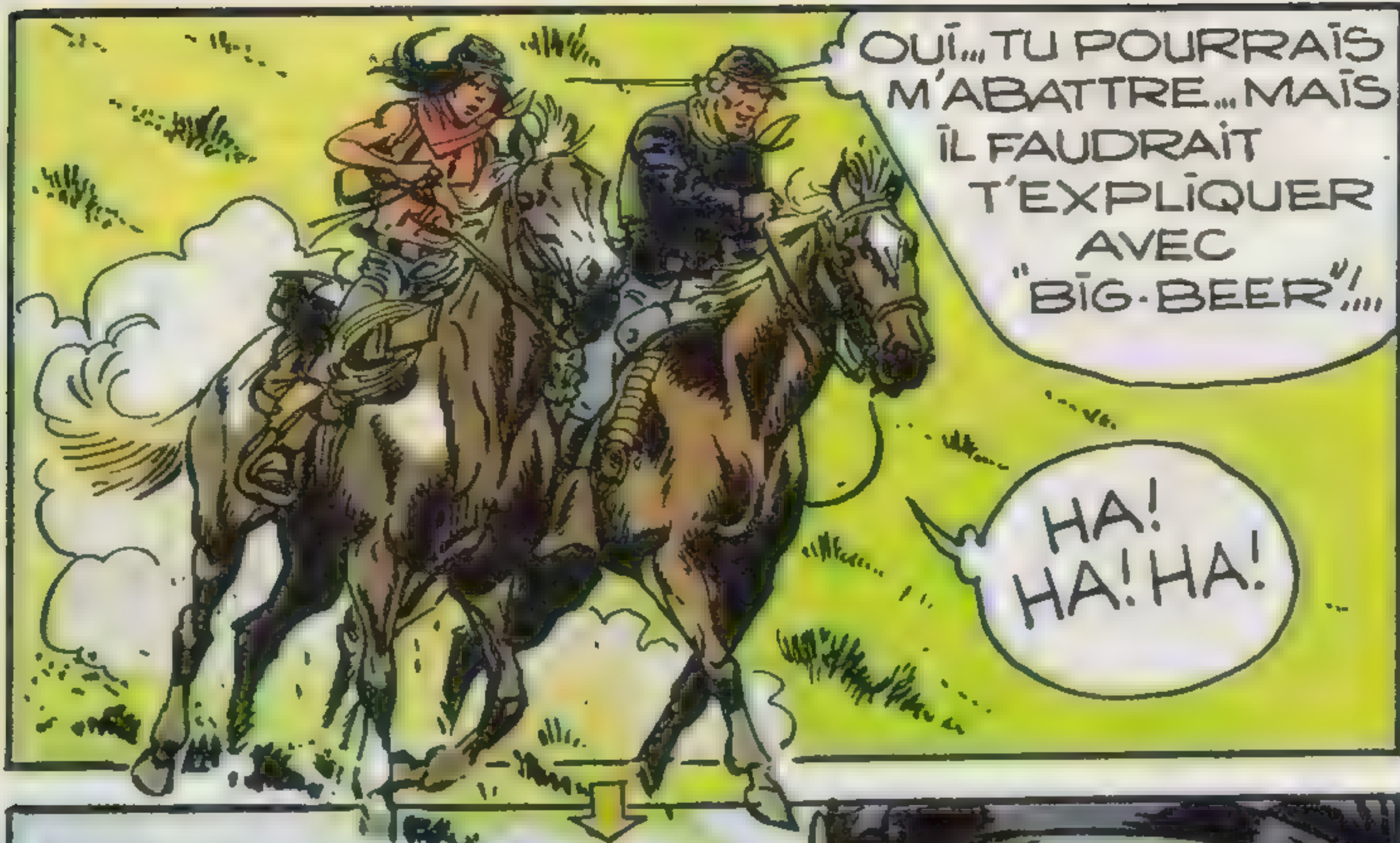


JE N'HÉSITERAI PAS  
UN SEUL INSTANT À TE  
LIQUIDER !!!

KINDBOD  
TAPOTAIT  
CYNIQUEMENT LA  
CROSSE DE SON  
ARME.

"Célèbre agence de détectives privés."





OUÏ... TU POURRAIS  
M'ABATTRE... MAIS  
IL FAUDRAIT  
T'EXPLIQUER  
AVEC  
"BIG-BEER"!!!

HA!  
HA! HA!



RIEN NE SERAIT  
PLUS FACILE QUE  
DE PRÉTENDRE QUE  
LE PAUVRE "CAPT'AINE  
APACHE" A ÉTÉ DES-  
CENDU PAR LES  
"GREY-BACKS"!!!



TU N'AURAS PAS  
À ME TUER!!!  
**J'AVAIS RAISON**  
!!!

AU BORD D'UN CREEK,  
UNE BARAQUE DE  
PROSPECTEUR FLAMBAIT.



**MAIS IL Y A QUELQU'UN  
LÀ-DEDANS**  
!!!

MALGRÉ LE CRÉPITEMENT  
DES FLAMMES, OKADA  
AVAIT PERQUÉ DE FAIBLES  
APPELS!!!



REVIENS, IMBÉCILE!  
NOUS SOMMES  
DES ÉCLAIREURS... PAS  
DES SECOURISTES  
!!!

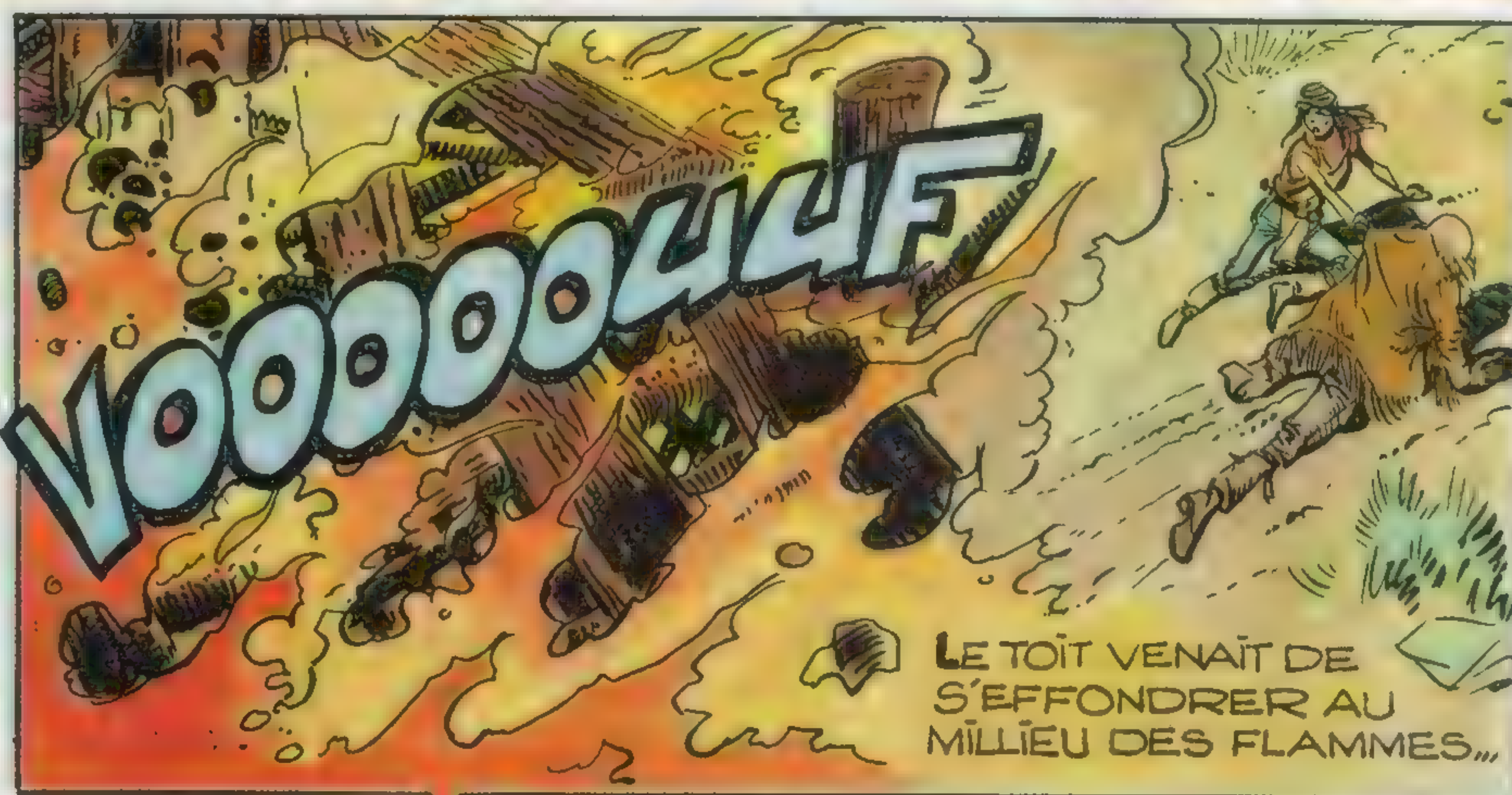
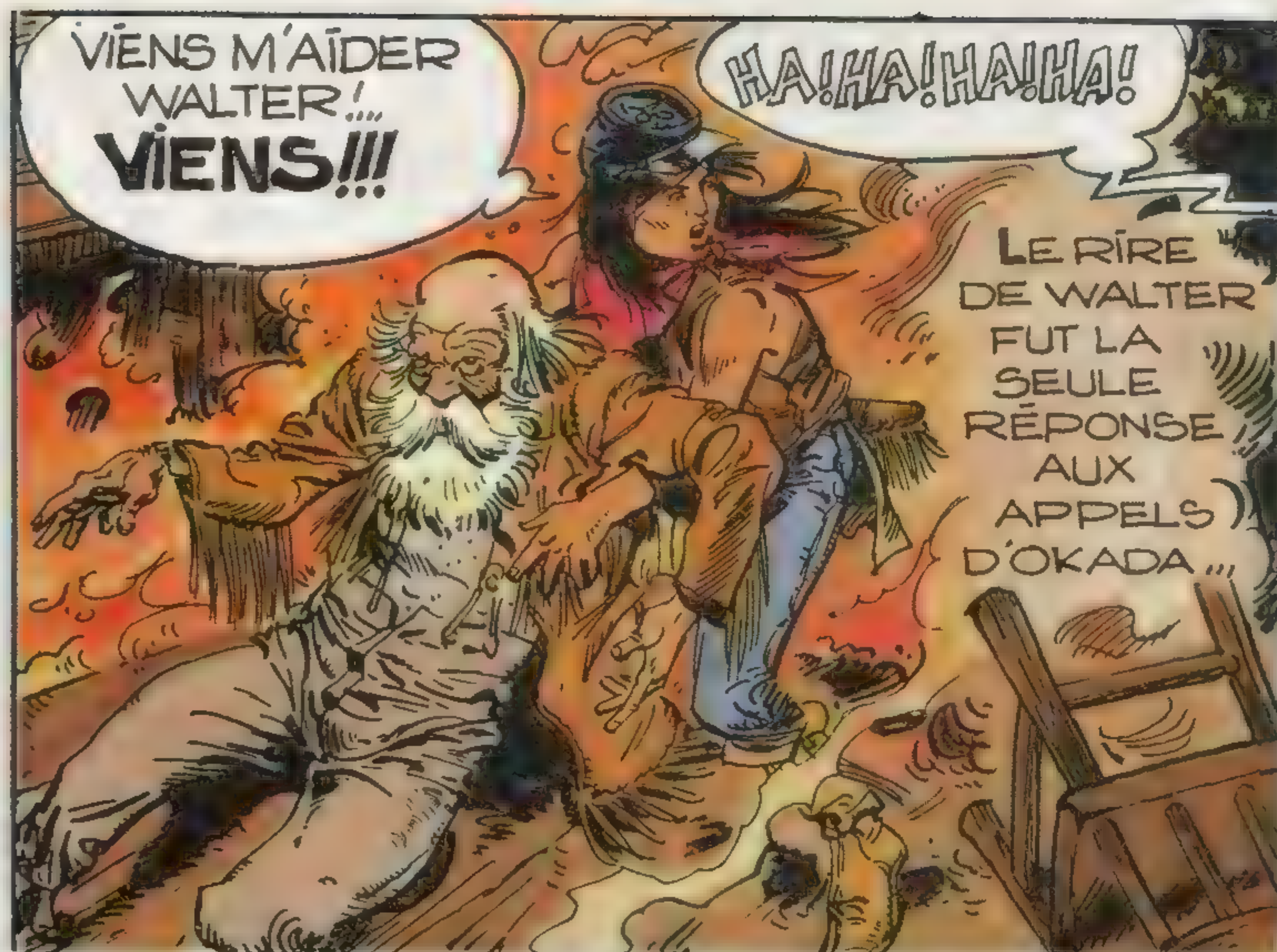
OKADA  
N'ENTENDIT  
MÊME PAS  
LES MOTS  
CRUELS DE  
WALTER  
KINDBOD  
!!!



OÙ ÊTES-  
VOUS? OÙ  
ÊTES-VOUS  
!!!  
**OOOOH!**



UN VIEIL HOMME SE TRAÎNAIT À TERRE... IL ÉTAIT UNIJAMBISTE !



LE PROSPECTEUR, BOULEVERSÉ,  
NARRA COMMENT IL AVAIT PROVO-  
QUÉ L'INCENDIE... UN FAUX PAS...  
UNE LAMPE À PÉTROLE... TOUT  
S'ÉTAIT PASSÉ TRÈS VITE...



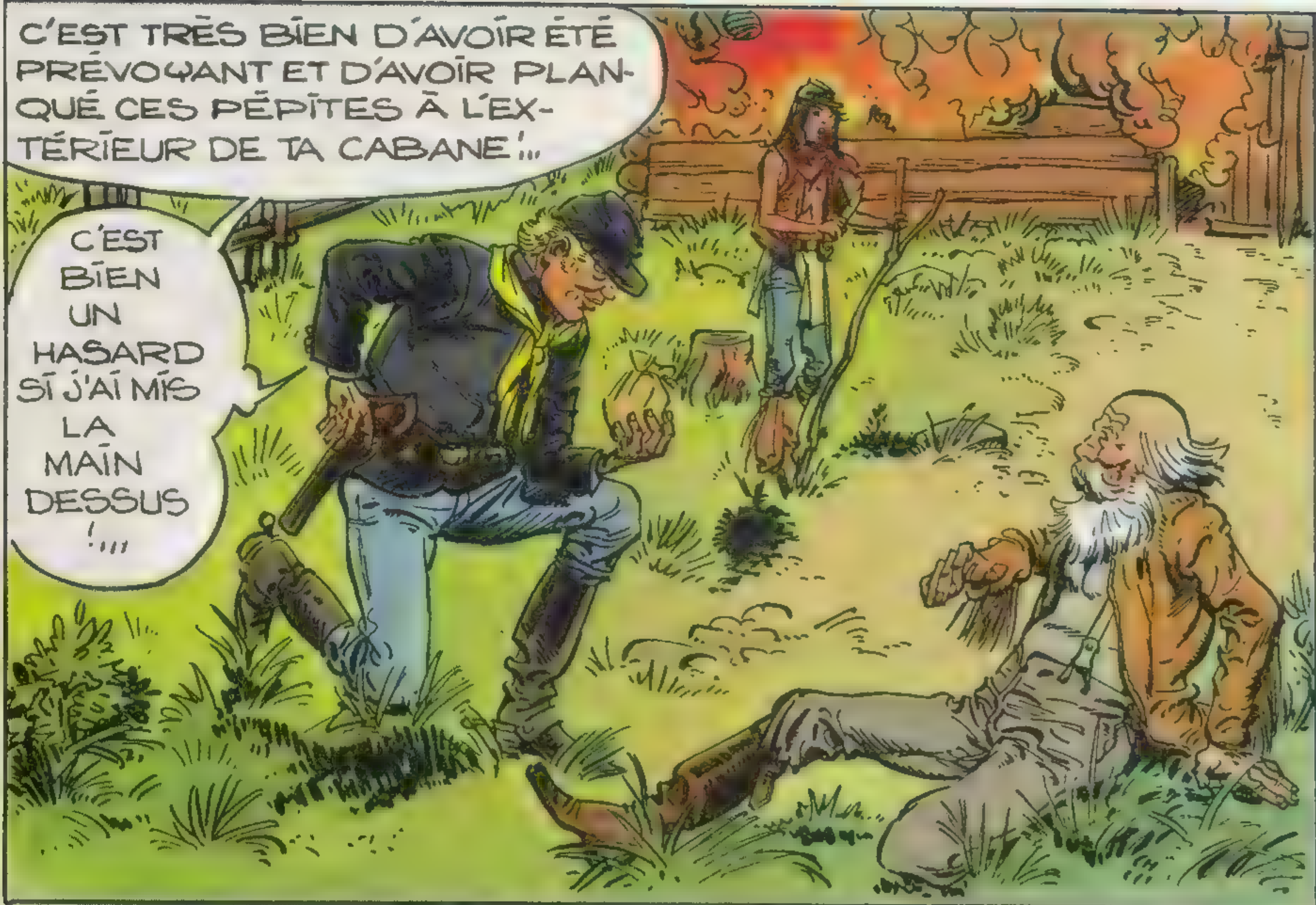
... CA FAIT PLUS  
DE TRENTE ANS  
QUE JE VÍS DANS  
CETTE CABANE  
CE... C'EST  
AFFREUX  
!...



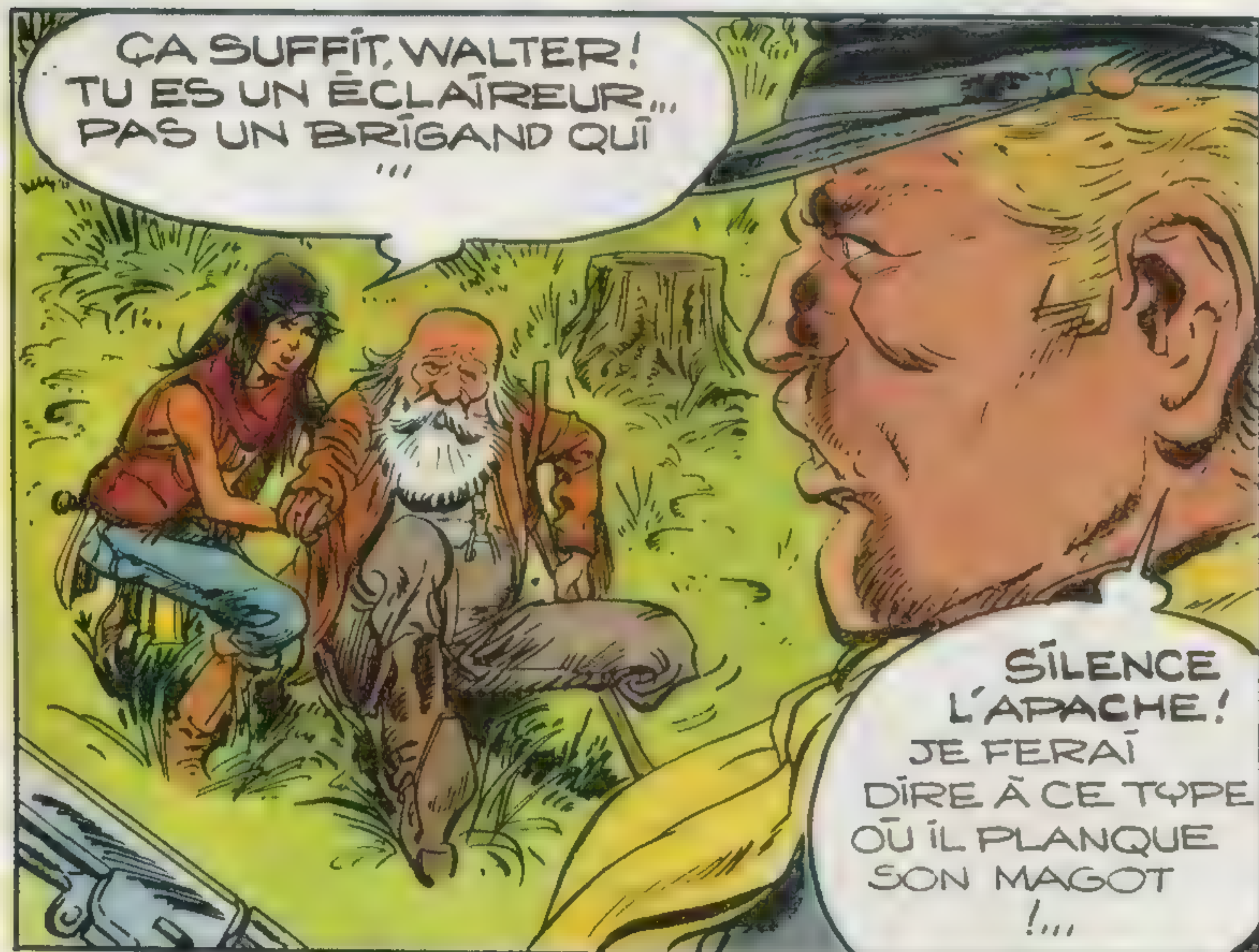


C'EST TRÈS BIEN D'AVOIR ÉTÉ PRÉVOYANT ET D'AVOIR PLANQUÉ CES PÉPITES À L'EXTÉRIEUR DE TA CABANE !!!

C'EST BIEN UN HASARD SI J'AI MIS LA MAIN DESSUS !!!



ÇA SUFFIT, WALTER! TU ES UN ÉCLAIREUR... PAS UN BRIGAND QUI



SILENCE L'APACHE! JE FERAÏ DIRE À CE TYPE OÙ IL PLANQUE SON MAGOT !!!

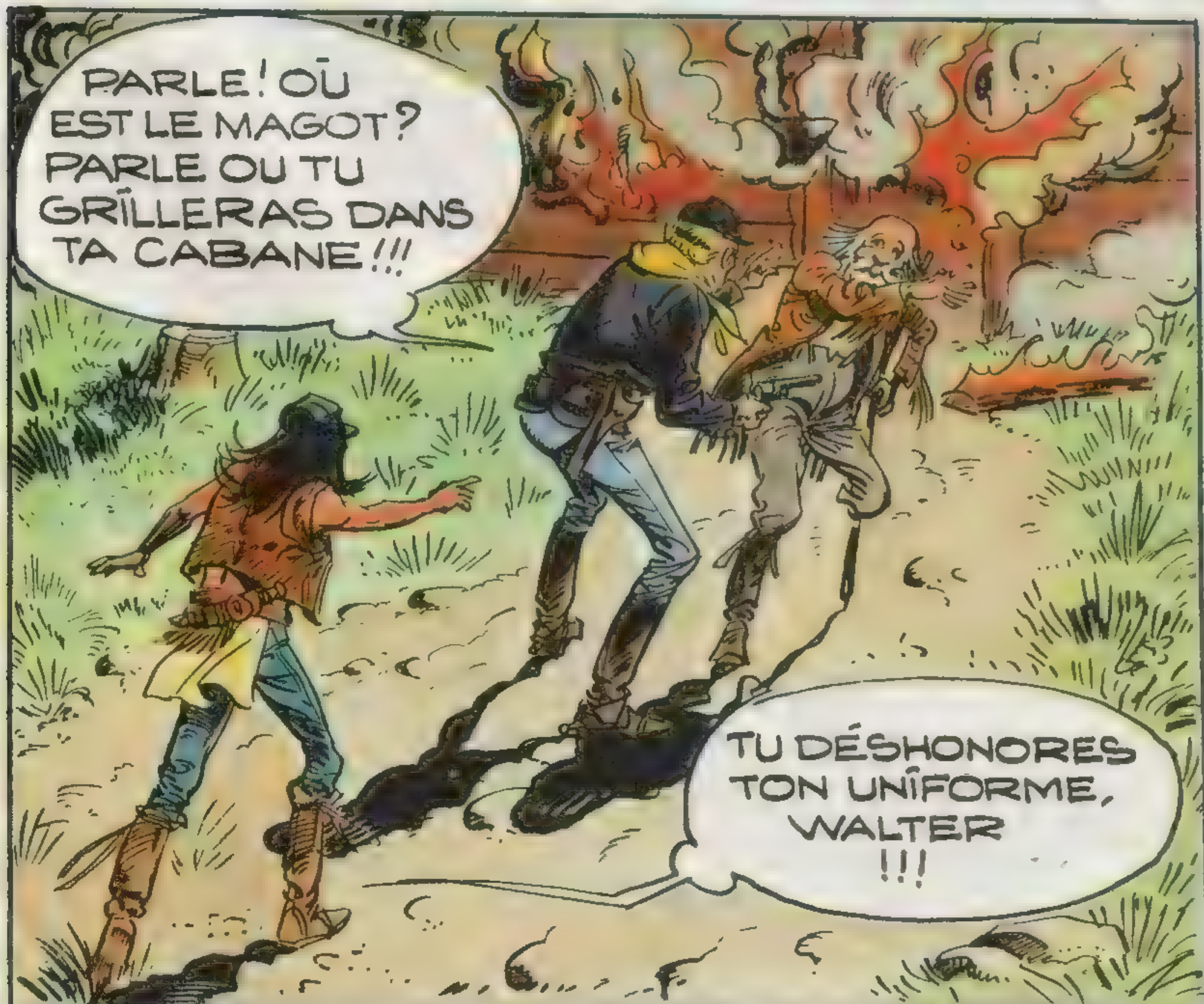
UN VIEUX MALIN COMME TOI NE MET PAS SES "OEUFs DANS LE MÊME PANIER"!!! OÙ EST CACHÉ LE RESTE DU MAGOT, PÉPÉ ?!!!



"CE SAC EST TOUTE MA FORTUNE, SOLDAT!... JE... JE TE LE JURE SUR MA DERNIÈRE JAMBE !!!

L'INFIRME, TRÉBUCHANT, REÇULAIT DEVANT LE SOUDARD !!!

PARLE! OÙ EST LE MAGOT? PARLE OU TU GRILLERAS DANS TA CABANE !!!



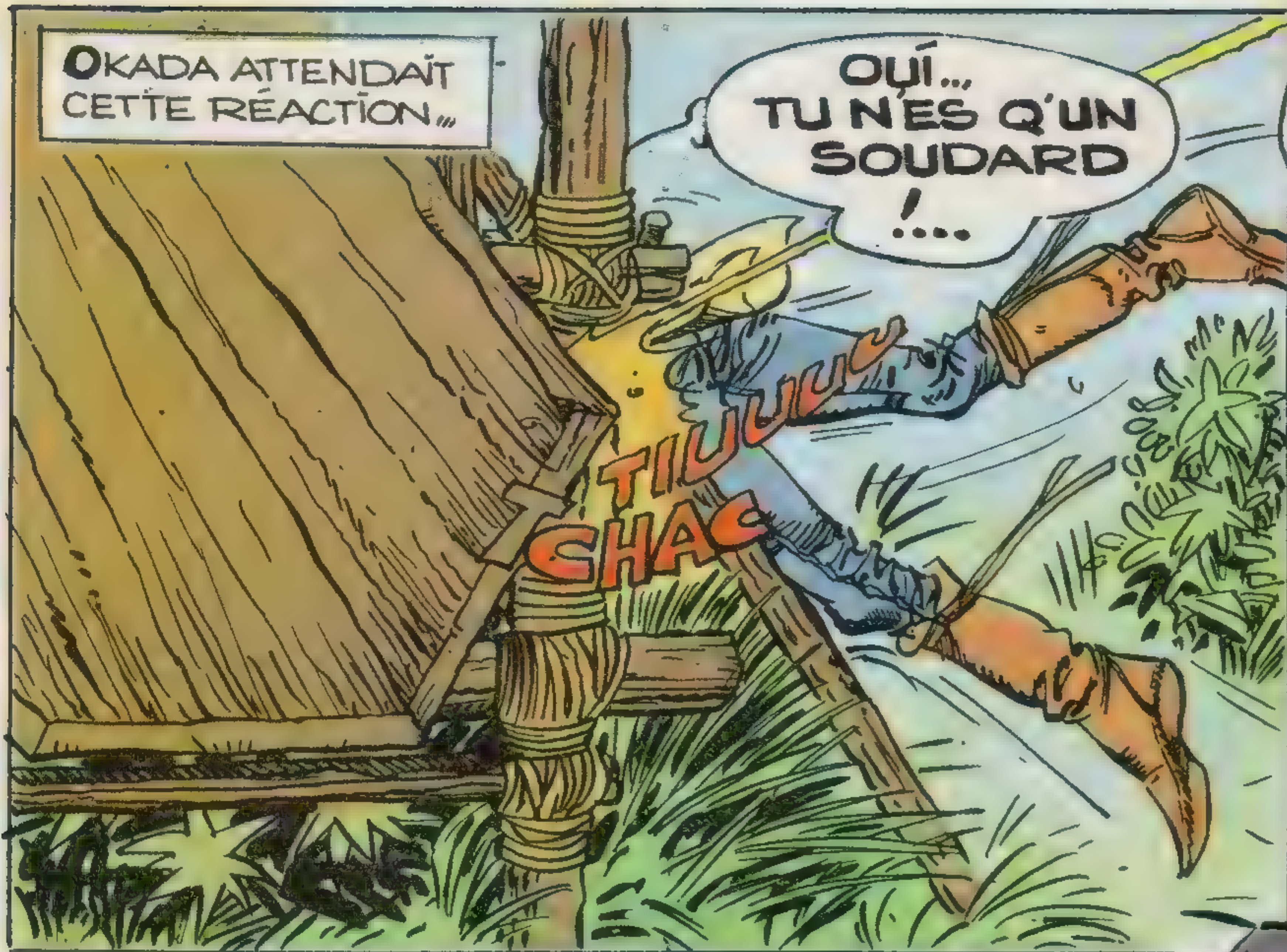
TU DÉSHONORES TON UNIFORME, WALTER !!!

TOI, L'APACHE, TU ME CHAUFFES LES OREILLES !!!



WALTER KINDBOD AVAIT FAIT FEU SANS MÊME VISER !!!





OKADA ATTENDAIT  
CETTE RÉACTION...

OUI...  
TU NES Q'UN  
SOUDARD  
!...



HUM!...J'EN SAIS  
MAINTENANT TROP  
SUR LUI!...  
IL NE  
M'ÉPARGNERA  
PAS!...



COMME IL RISQUAIT UN  
OEIL, UN SECOND COUP DE  
FEU LUI PROUVA QU'IL  
PENSAIT JUSTE...

OOH!!

BLAM



OKADA  
VENAIT DE BONDIR  
VERS UN ABRÏ  
PLUS SÛR...



IL FAUT  
EN FINIR,  
"CAPITAINE"!!! TU  
DEVINES QUE JE NE  
PEUX PAS TE  
LAISSER RACON-  
TER TOUT ÇA  
À BIG  
BEER!...

AAAAH!

LA BALLE  
L'ATTEIGNIT EN PLEIN  
BOND...



IL PORTA LA MAIN  
À SA HANCHE ET...

MAIS LE SOU-  
DARD SURGIS-  
SAIT DÉJÀ,  
JOUANT TOU-  
JOURS AVEC  
LE SACHET DE  
PÉPITES...

RIEN!...  
JE N'AI  
RIEN!...

LE PROJECTILE DE  
PLOMB ÉTAIT INCRUSTÉ  
DANS SON ÉPAIS CEIN-  
TURON DE CUIR!...

AVEC UNE SEULE  
GUÏBOLLE, LE PÈPÉ  
NE ME FAUSSERA  
PAS COMPAGNIE,  
QUANT À TOI!...

JE RACONTERAI  
QUE NOUS SOMMES  
TOMBÉS DANS UNE  
EMBUSCADE DE  
"GREY-BACKS" ET  
QUE TU N'AS PAS  
EU DE CHANCE!

HA!HA!HA!

WALTER KINDBOD  
RELEVAIT LE CHIEN DE  
SON "COLT"...

PERSONNE, AU  
FORT NE PLEURERA  
UN APACHE!...  
JE CROIS MÊME QUE  
ÇA FERA PLAISIR À  
"OREILLE-CASSÉE"!...  
HA!HA!HA!

UN BREF INSTANT,  
OKADA SONGEA  
À SON COUTEAU.

MAIS IL SAVAIT QUE SA  
MAIN N'AURAIT PAS LE  
TEMPS D'ATTEINDRE LE  
MANCHE...

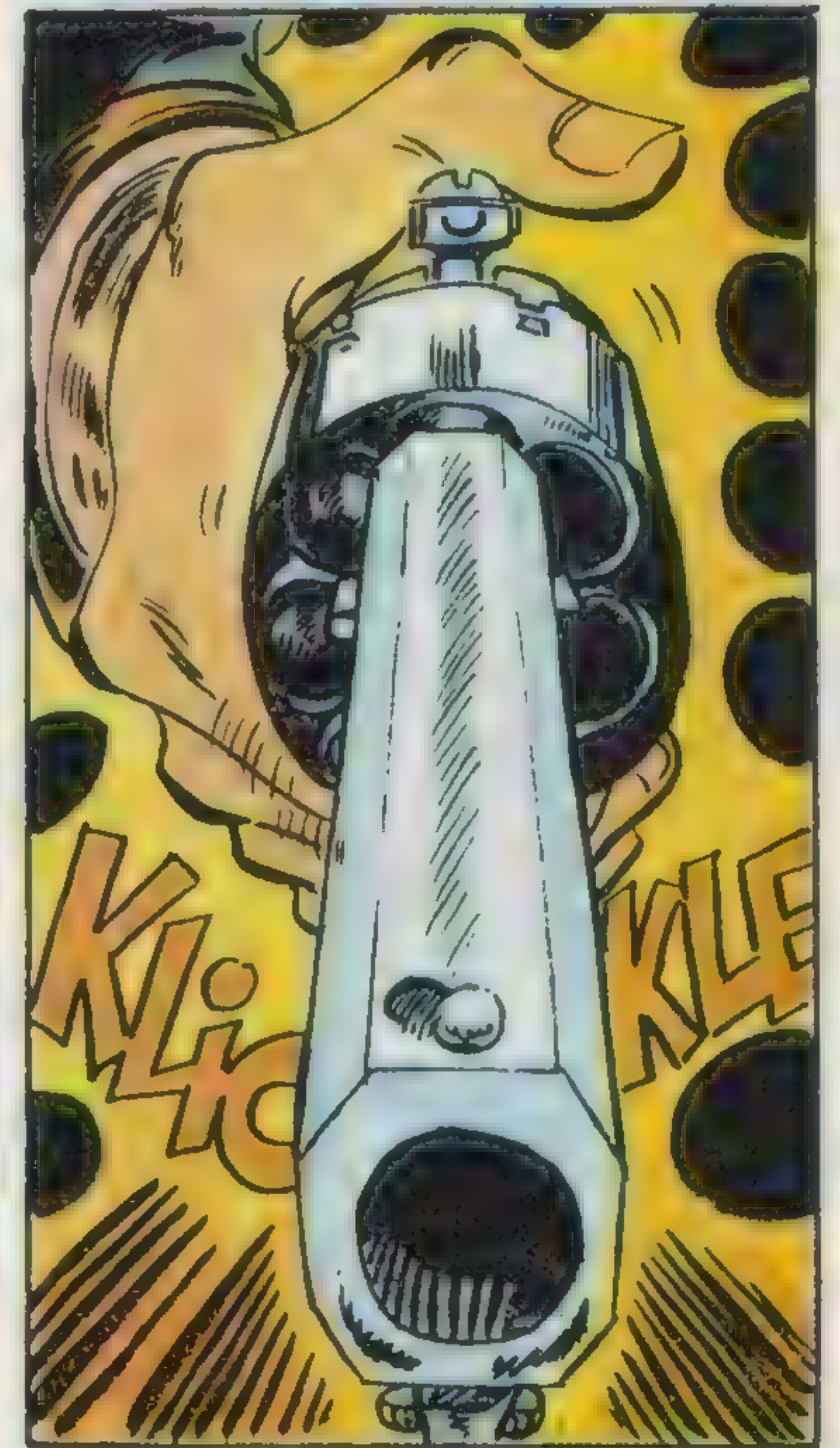
IL...  
IL VA  
TIRER  
!...

KLICK

IL PRENAIT  
TOUT SON  
TEMPS!...

ADIEU  
"L'APACHE"!... TU  
DONNERAS LE  
BONJOUR À  
YASTASINANE"  
!...

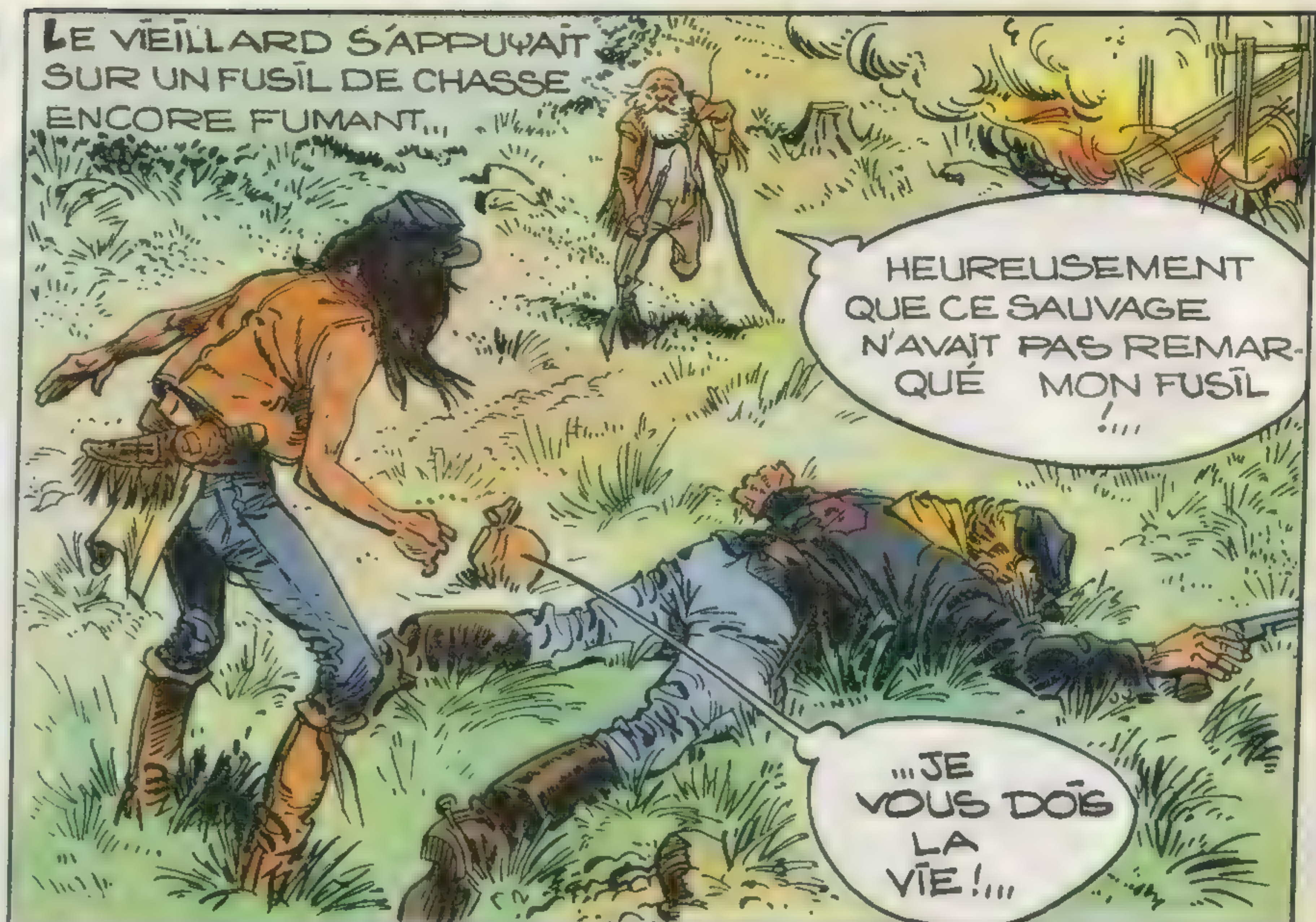
"Dieu pour les Apaches"



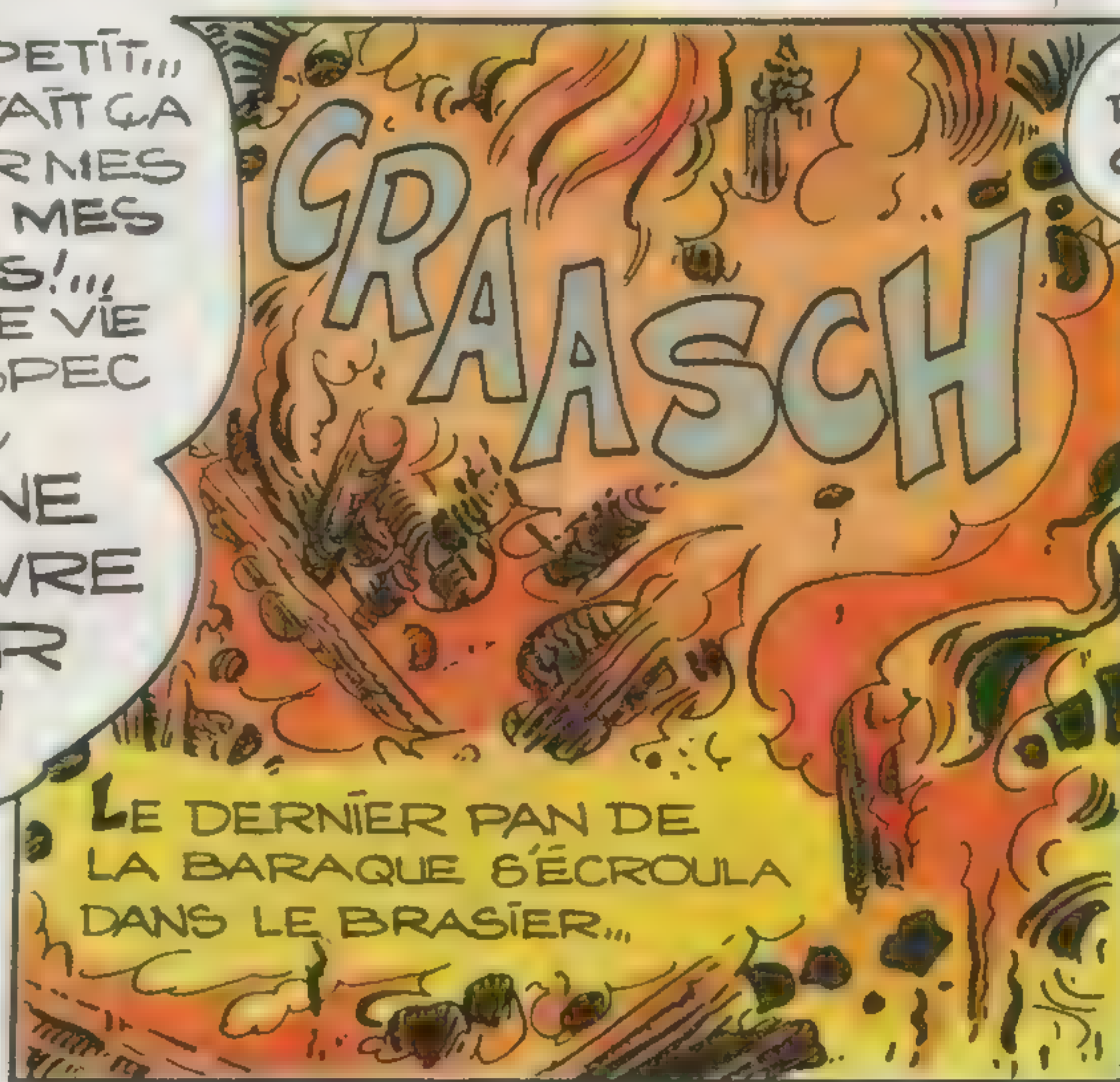
BLAM  
KRAWW

DEUX DÉTONATIONS  
TONNÈRENT EN MÊME  
TEMPS...

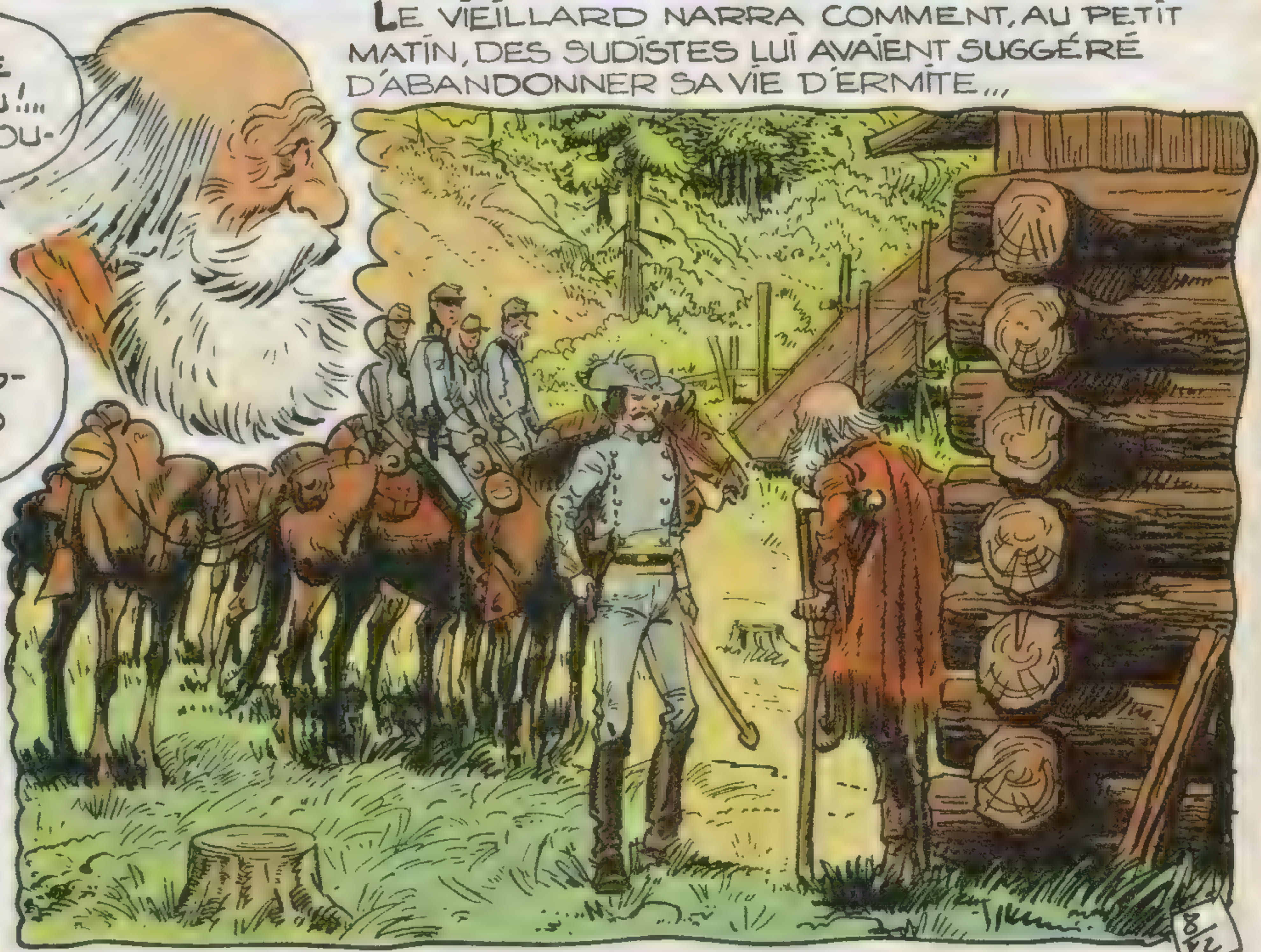




OUI MON PETIT...  
MAIS J'AI FAIT ÇA  
AUSSI POUR MES  
PÉPITES... MES  
PÉPITES!...  
TOUTE UNE VIE  
DE PROSPEC-  
TION!...  
A PEINE  
UNE LIVRE  
D'OR  
!!!



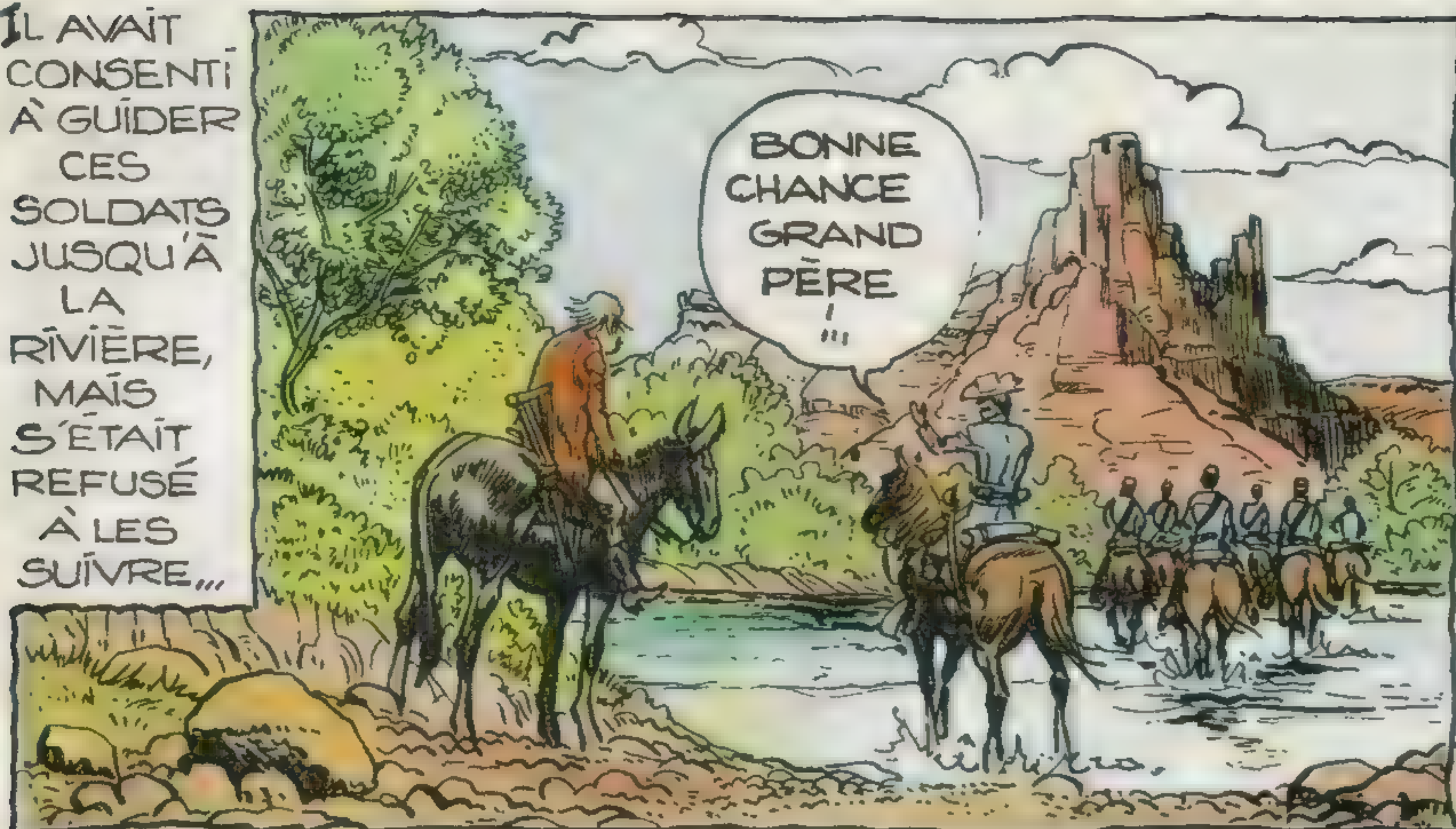
...C'EST FINI... JE N'AI PLUS RIEN... IL NE ME RESTE PLUS QU'À ATTENDRE LA PENDAISON !!!



LE VIEILLARD NARRA COMMENT, AU PETIT MATIN, DES SUDISTES LUI AVAIENT SUGGÉRÉ D'ABANDONNER SA VIE D'ERMITE...



IL AVAIT  
CONSENTI  
À GUIDER  
CES  
SOLDATS  
JUSQU'À  
LA  
RIVIÈRE,  
MAIS  
S'ÉTAIT  
REFUSÉ  
À LES  
SUIVRE...



BONNE  
CHANCE  
GRAND  
PÈRE  
!"

...ET MAINTENANT, JE  
VAIS ÊTRE PENDU  
POUR LE MEURTRE  
D'UN SOLDAT DU  
NORD !..

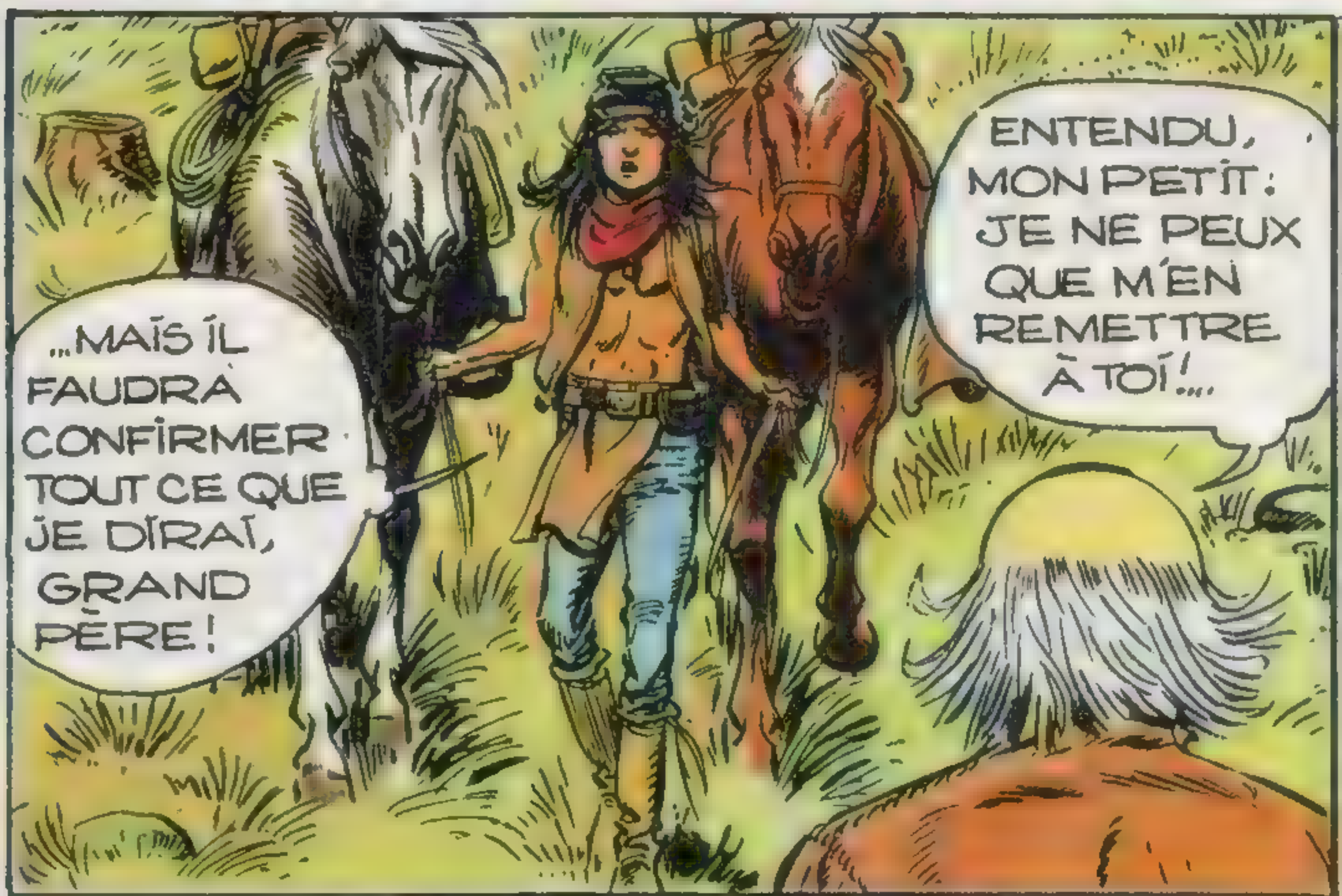
CETTE  
BRUTE N'ÉTAIT  
PAS UN SOLDAT,  
C'ÉTAIT UN  
SOUDARD !..



ET VOUS NE SEREZ  
PAS PENDU !.. AVEC SON  
IDÉE DE SOIT-DISANTE  
ATTAQUE SUDISTE, CE  
COQUIN M'A DONNÉ  
UNE IDÉE !..



...MAIS IL  
FAUDRA  
CONFIRMER  
TOUT CE QUE  
JE DIRAI,  
GRAND  
PÈRE !



ENTENDU,  
MON PETIT !  
JE NE PEUX  
QUE M'EN  
REMETTRE  
À TOI !..

PLUS  
TARD...



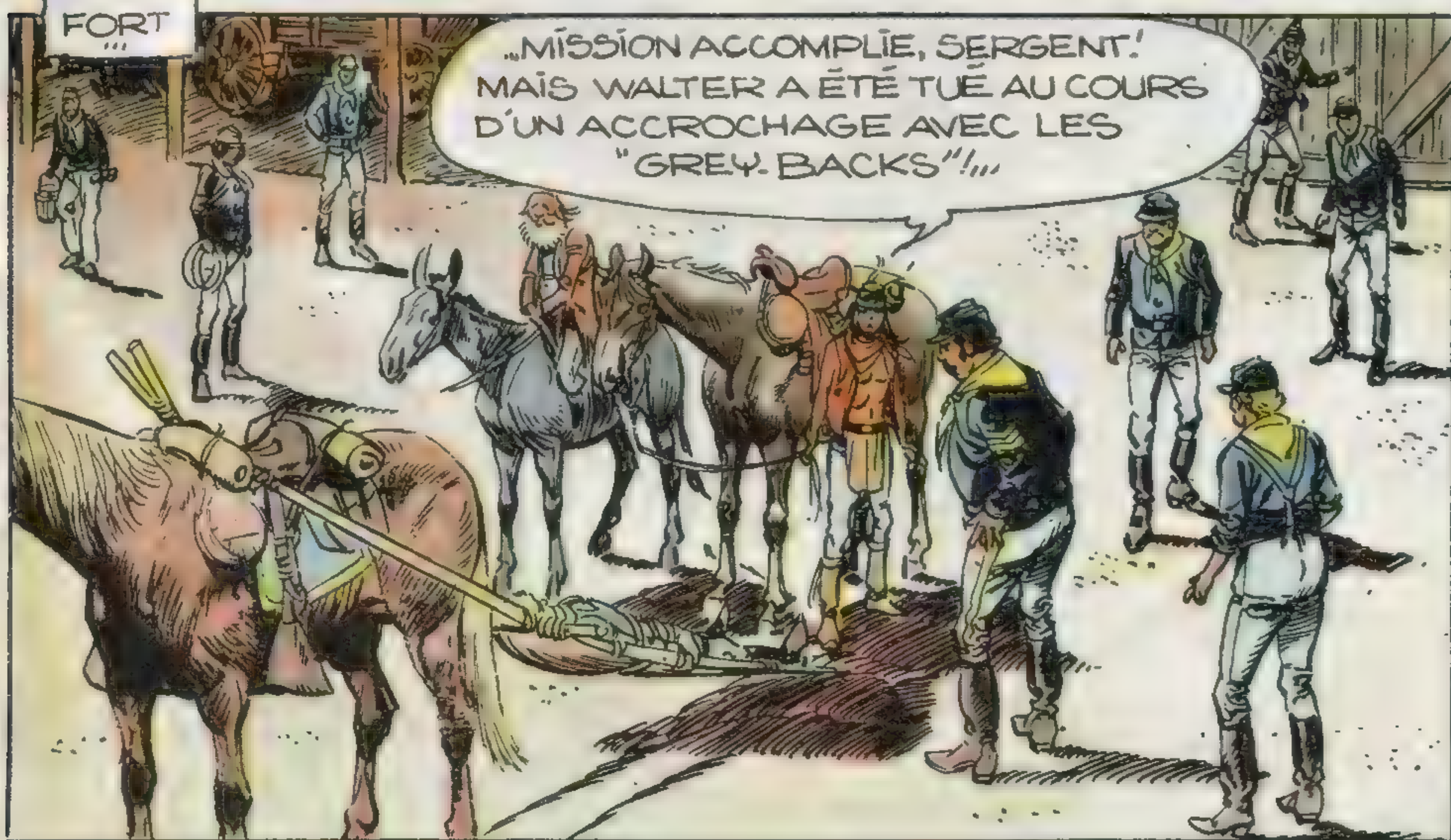
...MAIS NOUS  
SAVONS QUE  
CEUX-CI SE  
REPLIENT AU-  
DELÀ DE LA  
RIVIÈRE, DANS  
LA DIRECTION  
SUD-SUD-EST  
..."

BON TRAVAIL  
"CAPITAINE  
APACHE" !.. MAIS  
POURQUOI AS-  
TU RAMENÉ  
CE  
MALHEUREUX  
CIVIL  
?..



AU  
FORT  
..."

...MISSION ACCOMPLIE, SERGENT !  
MAIS WALTER A ÉTÉ TUÉ AU COURS  
D'UN ACCROCHAGE AVEC LES  
"GREY BACKS" !..





OKADA AVAIT PRÉVU LA QUESTION.

EN SE REPLIANT, LES  
"DOS-GRIS" ONT INCENDIÉ  
SA CABANE!

ALORS, IL POURRA  
SÉJOURNER AU  
FORT QUELQUE  
TEMPS...



COMME TOUJOURS  
"OREILLE-CASSÉE"  
RAGEAIT DE VOIR  
LE SERGENT "BIG-  
BEER" FÉLICITER  
OKADA...

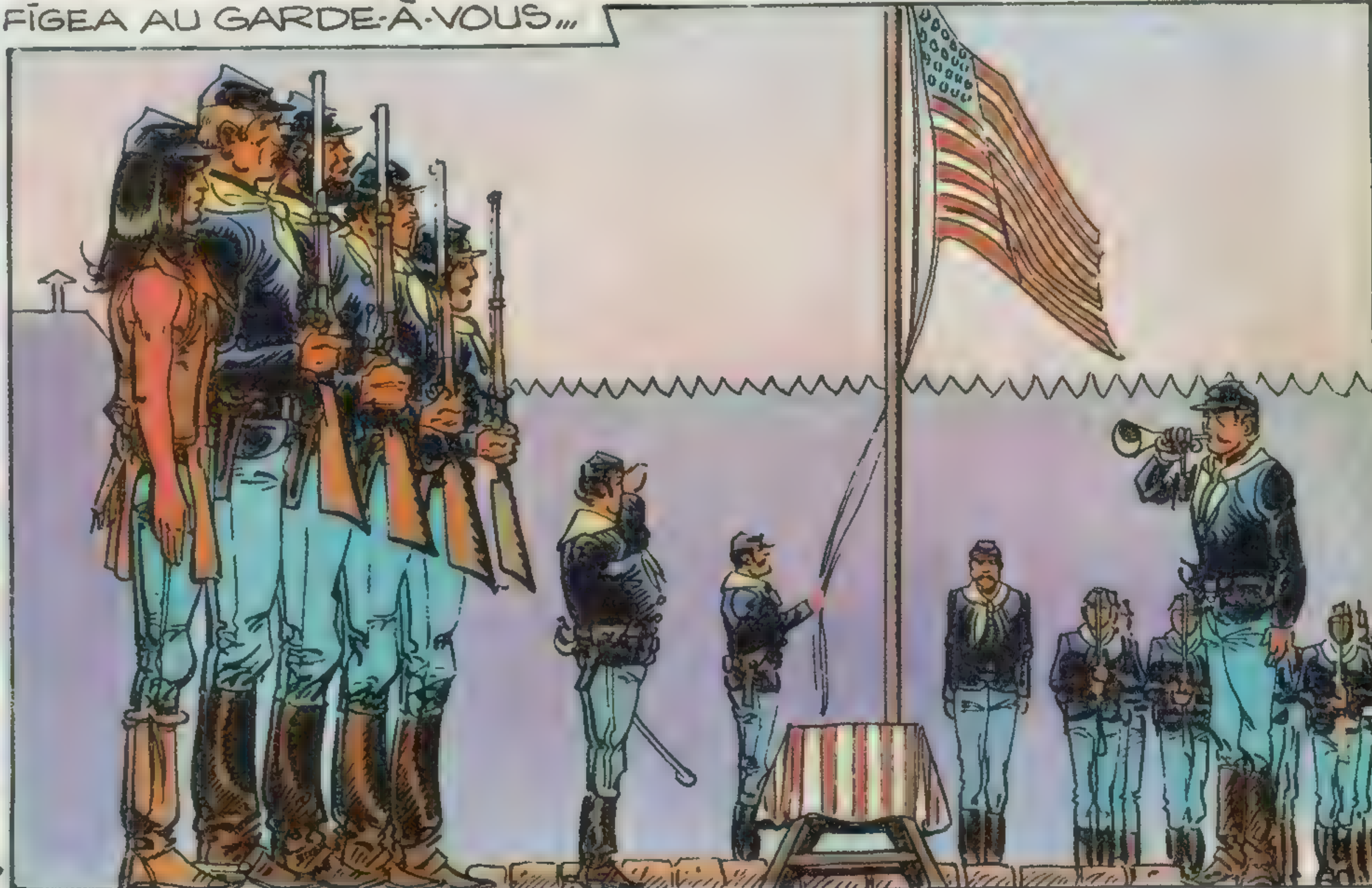
UN JOUR,  
JE  
TUERAI  
CET  
APACHE  
!...



...JE N'AVAIS GUÈRE  
D'ESTIME POUR CE WALTER  
KINDBOD, MAIS NOUS DEVONS  
LUI RENDRE LES HONNEURS  
!...



PEU APRÈS, TANDIS QUE LE DRAPEAU DE L'UNION MONTAIT AU MÂT,  
LA PREMIÈRE SECTION D'ÉCLAIREURS DU 7<sup>ème</sup> RÉGIMENT SE  
FÎGEA AU GARDE-À-VOUS...



LES PENSÉES D'OKADA  
ÉTAIENT AILLEURS...



"DEMAIN,  
LES "JAMBES"  
JAUNES"  
SURPREN-  
DRONT LES  
"DOS-GRIS"...  
PÈRE ET  
MÈRE  
SERONT  
ENCORE  
UN PEU  
MIEUX  
VENGÉS  
!..."

CELUI QU'ON SURNOMMAIT  
IRONIQUEMENT "CAPITAINE  
APACHE" NE SE SENTAIT  
PAS EN GUERRE...

MAIS UN  
JOUR, IL LE  
SERAIT  
!...

ET ALORS,  
CE NE SERAIT  
PLUS PAR  
DÉRISION QU'ON  
L'APPELLERAIT...

"CAPITAINE  
APACHE"





# Pour tes vacances le Bob PIF.

Pour fêter les vacances,  
j'ai décidé de te faire une offre  
d'abonnement exceptionnelle.

En retournant le bulletin  
d'abonnement dès aujourd'hui  
tu économises 80 F, soit  
10 numéros gratuits.

Mais ce n'est pas tout !  
Pour les nouveaux abonnés  
j'ai conçu un magnifique  
BOB PIF que tu pourras  
porter dès cet été.

Chaque semaine PIF  
chez toi, dans ta boîte aux lettres  
et en plus le BOB PIF pour  
les vacances, reconnais que  
mon offre est sympa, non !  
Parles-en vite avec tes parents.

**ATTENTION.** Je te laisse, en plus, choisir  
la semaine à laquelle commencera ton  
abonnement :  
dès maintenant ou à ton retour de vacances.  
Enfin, tu peux payer en deux fois 168 F  
aujourd'hui et 168 F d'ici quatre mois.



Nom \_\_\_\_\_

Prénom \_\_\_\_\_

Adresse \_\_\_\_\_

Code postal \_\_\_\_\_

Ville \_\_\_\_\_

Téléphone \_\_\_\_\_

RÉSERVÉ A LA SERP

MT \_\_\_\_\_

Mode \_\_\_\_\_ N° \_\_\_\_\_

## OFFRE D'ABONNEMENT SPÉCIALE VACANCES

Oui, j'ai décidé de profiter de votre réduction.  
Je m'abonne au Nouveau PIF pour un an.  
Je recevrai 52 numéros pour le prix de 42,  
(soit 10 numéros gratuits).

Envoyez-moi **dès maintenant**  
mon BOB PIF.

Bon à retourner avec votre règlement  
(à l'ordre de **BRED/VAILLANT**) à

SERP - Gestion abonnement Nouveau PIF  
B.P. 25 - 93101 MONTREUIL CEDEX

Je suis un garçon ☐ une fille ☐ né(e) en 19 \_\_\_\_\_

Je vous règle en

83 25 03

☐ 00 ☐ 1 fois 336 F aujourd'hui  
(étranger 450 F)

☐ 20 ☐ 2 fois : 168 F aujourd'hui  
et 168 F d'ici 4 mois  
(France exclusivement).

Je veux  
que mon  
abonnement  
commence :

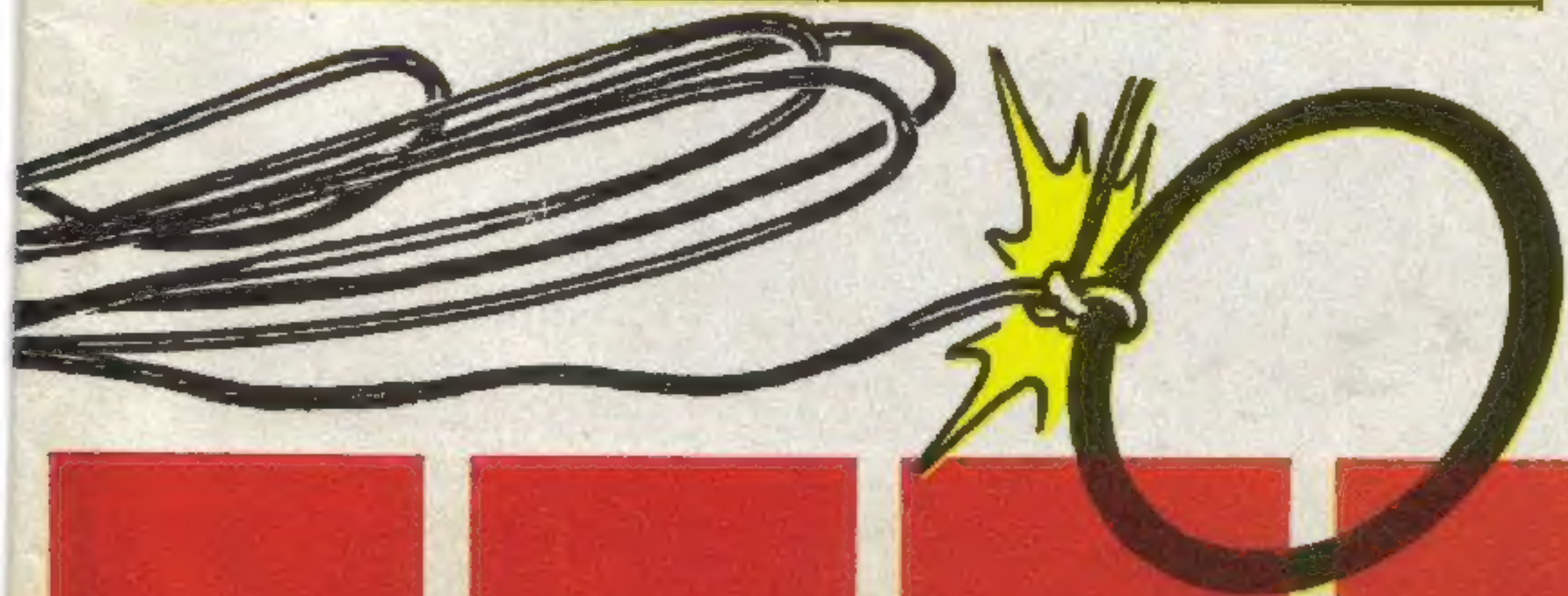
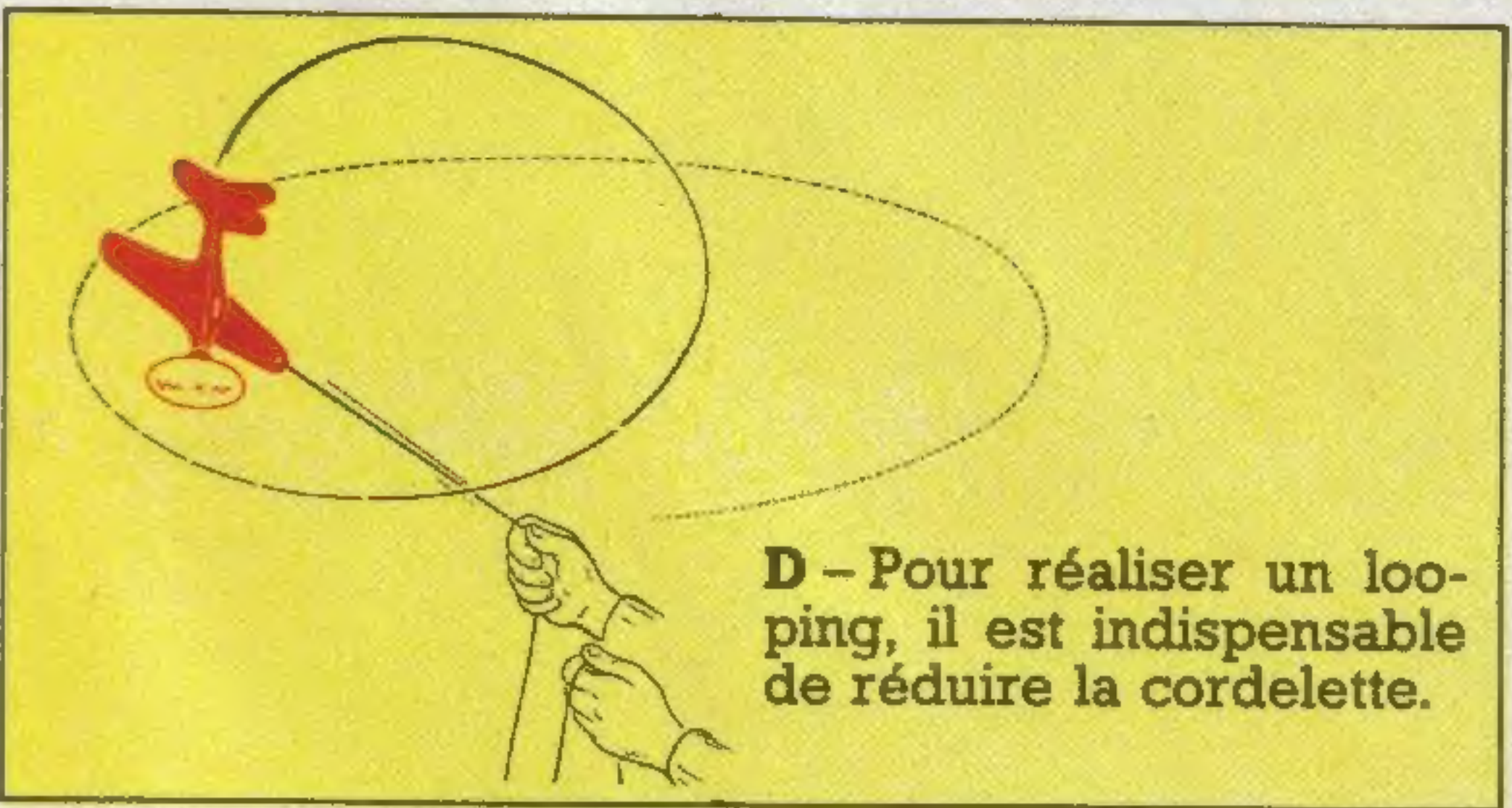
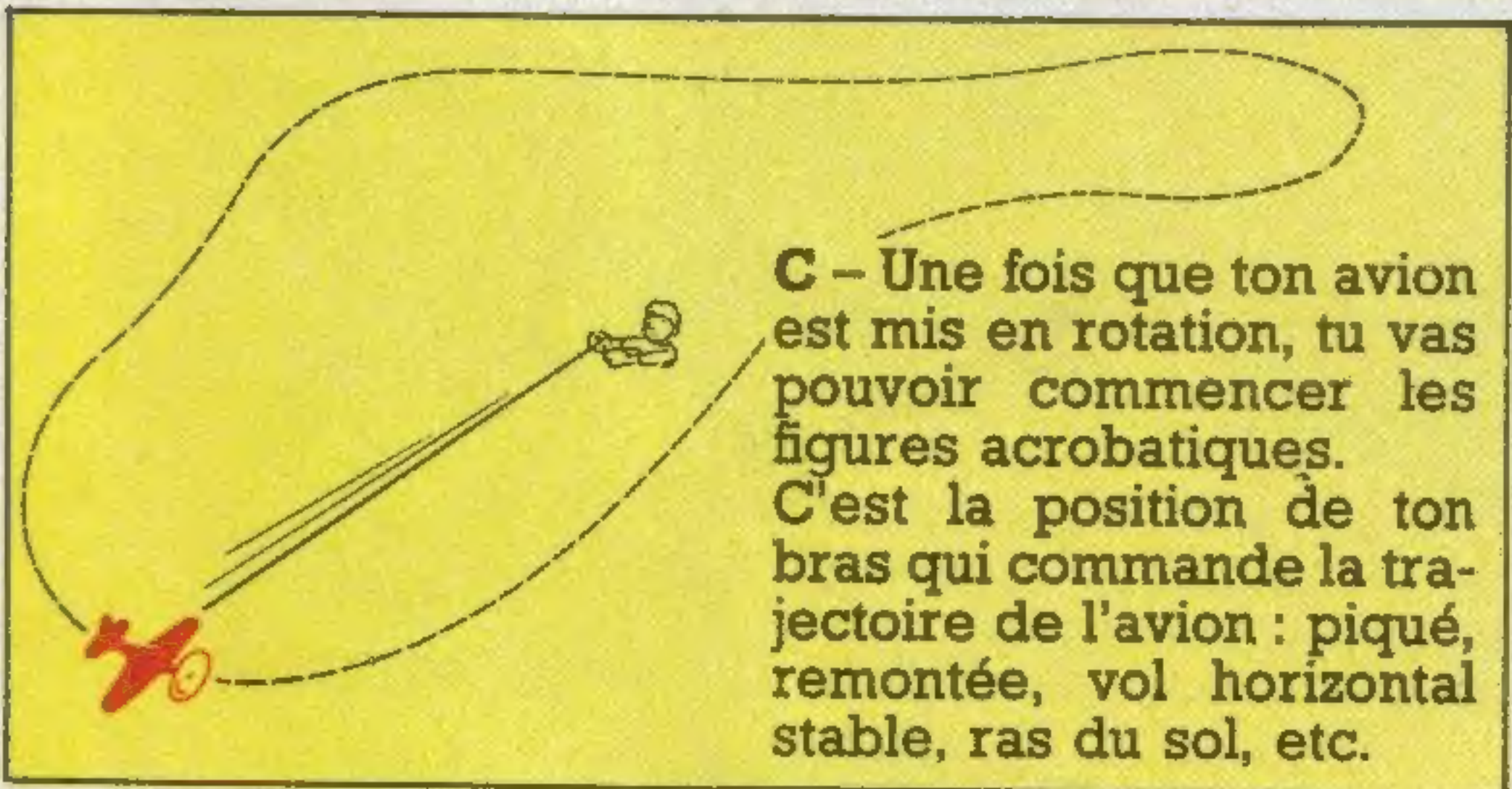
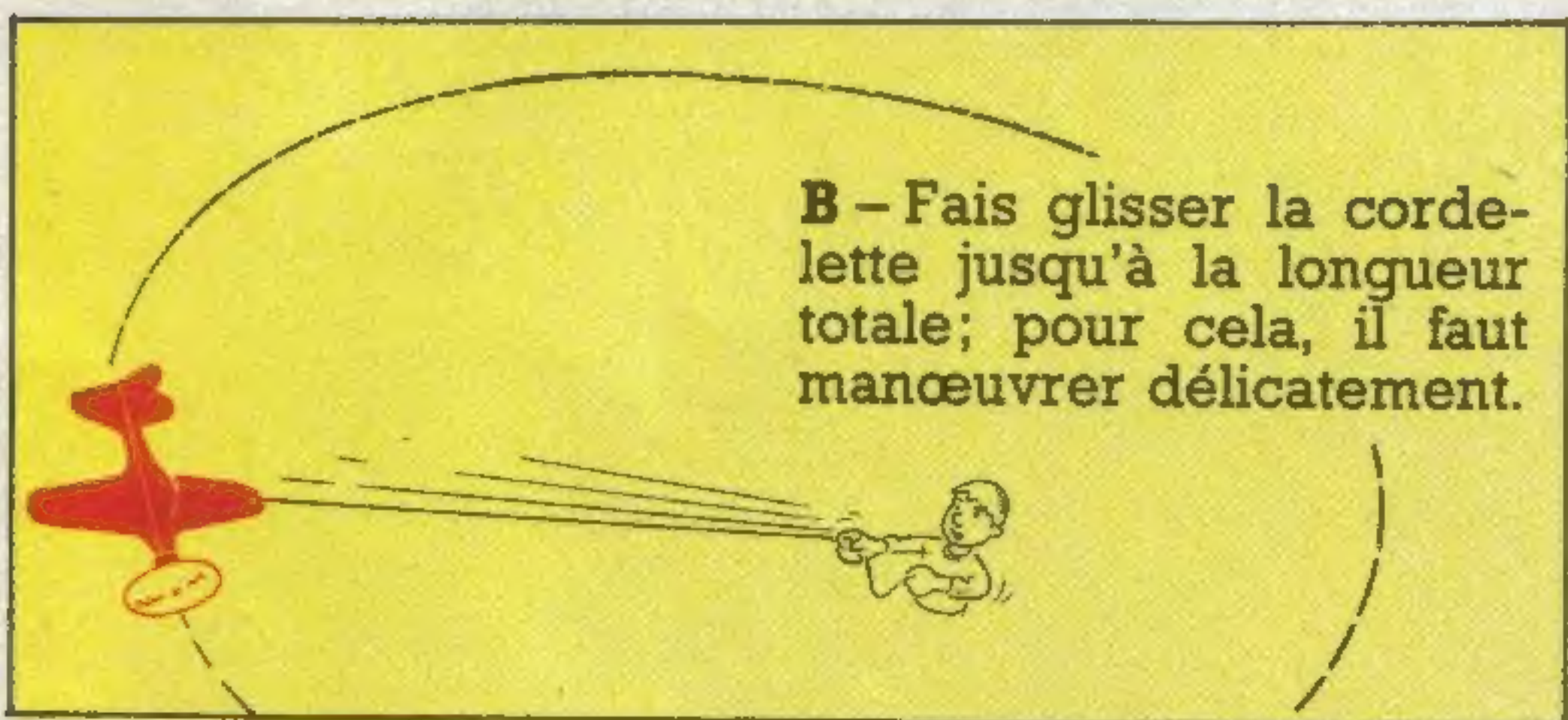
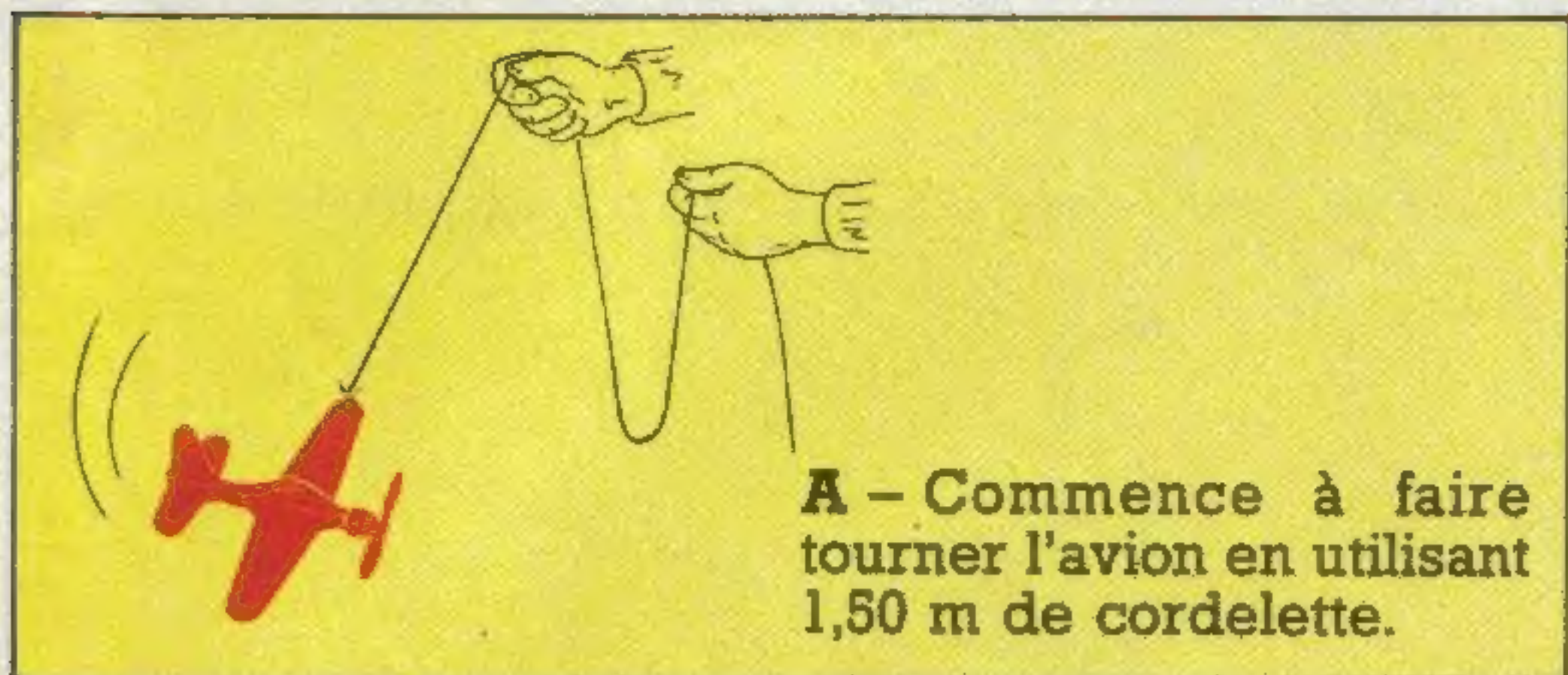
<input type="checkbox"/> dès maintenant	
<input type="checkbox"/> le 26.07.83	N° 748
<input type="checkbox"/> le 2.08.83	N° 749
<input type="checkbox"/> le 9.08.83	N° 750
<input type="checkbox"/> le 16.08.83	N° 751
<input type="checkbox"/> le 23.08.83	N° 752
<input type="checkbox"/> le 30.08.83	N° 753
<input type="checkbox"/> le 06.09.83	N° 754

Offre valable  
jusqu'au 31.10.1983



# ITE VOLTIGE

COMMENT LE FAIRE VOLER



Le gadget ne convient pas à un enfant de moins de 36 mois

La semaine prochaine

TON GADGET

## LES MOUSTACHES D'ANNIE CORDY

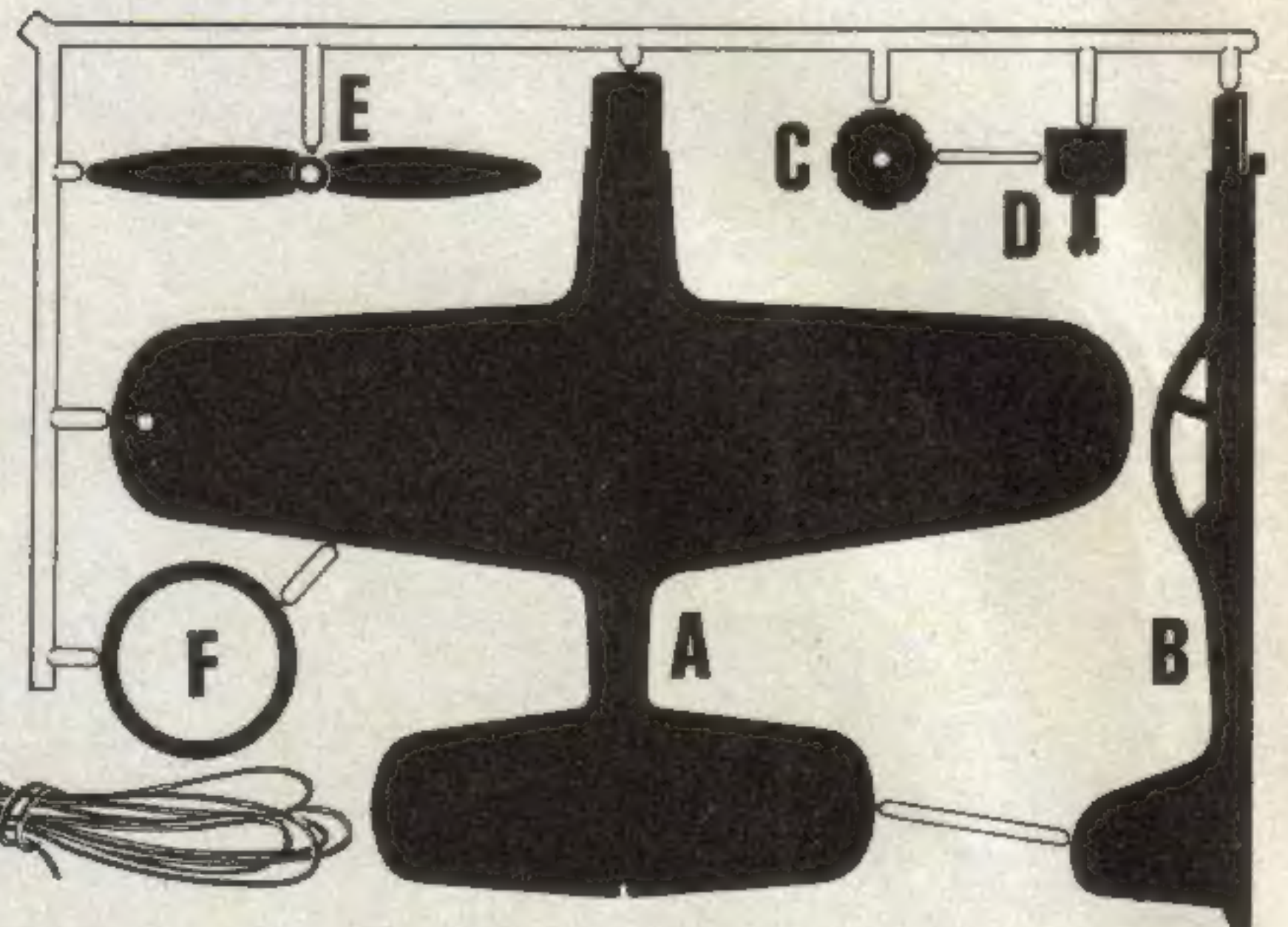




**ton  
gadget**

# L'AVION DE HAUTE VOLTIGE

« Fox-Tango à Alpha-  
Leader : J'aperçois un zinc...  
Il pique, il rase, il vire...  
Attention! un looping! Mais  
c'est un avion de haute voltige!  
C'est ton gadget! Mais pour éviter  
de « casser du bois », je te conseille  
vivement de jouer en plein air!



**1.** Ton gadget se compose d'une grappe et d'une cordelette de 2,50 m.

**2.** Première manœuvre : fixer la carlingue. Pour cela, fixe la partie B de l'avion sur la partie A.

Deuxième manœuvre : la mise en place de l'hélice. Emboîte la pièce D dans C, puis fixe l'hélice au bout. Le tout vient s'accrocher à la tête du zinc.

**3.** Dernière manœuvre avant l'envol : Attache une extrémité de la cordelette à l'anneau et l'autre extrémité à l'aile gauche.

Ton avion de haute voltige se maintient dans l'air grâce à la force centrifuge et est stabilisé en vol horizontal par la surface portante d'une part et par l'équilibrage de l'avion lui-même d'autre part.



LE NOUVEAU

**Pif**

N° 743

8F.

**TON GADGET**

# L'AVION DE HAUTE VOLTIGE



EDITIONS VAILLANT, 126, rue La Fayette, 75461 PARIS CEDEX 10 - Tél. : 246.92.25. Directeur de la publication : Jean-Claude LE MEUR - Comité de Direction : Jean-Claude LE MEUR - Hélène BRAYE - Robert ANDREUCCI - Numéro de Commission Paritaire : 57.826 - Loi numéro 49956 du 16 juillet 1949 sur les publications destinées à la jeunesse - Dépôt légal : juin 1983. Ce journal n'est complet qu'avec son gadget paginé en III et IV de couverture. Conditionnement sous film rétractable CONDI-PLAST. Tél. 420.40.63. Imp. en France par les Imprimeries de la Noue, n° 733365, av. Jean-Lolive, 93170 Bagnole. N° de codif. N.M.P.P. - VILLETTE PARIS 2806 - RUNGIS 2547

2806